

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

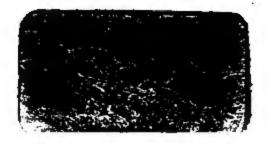
- Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + Keine automatisierten Abfragen Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.

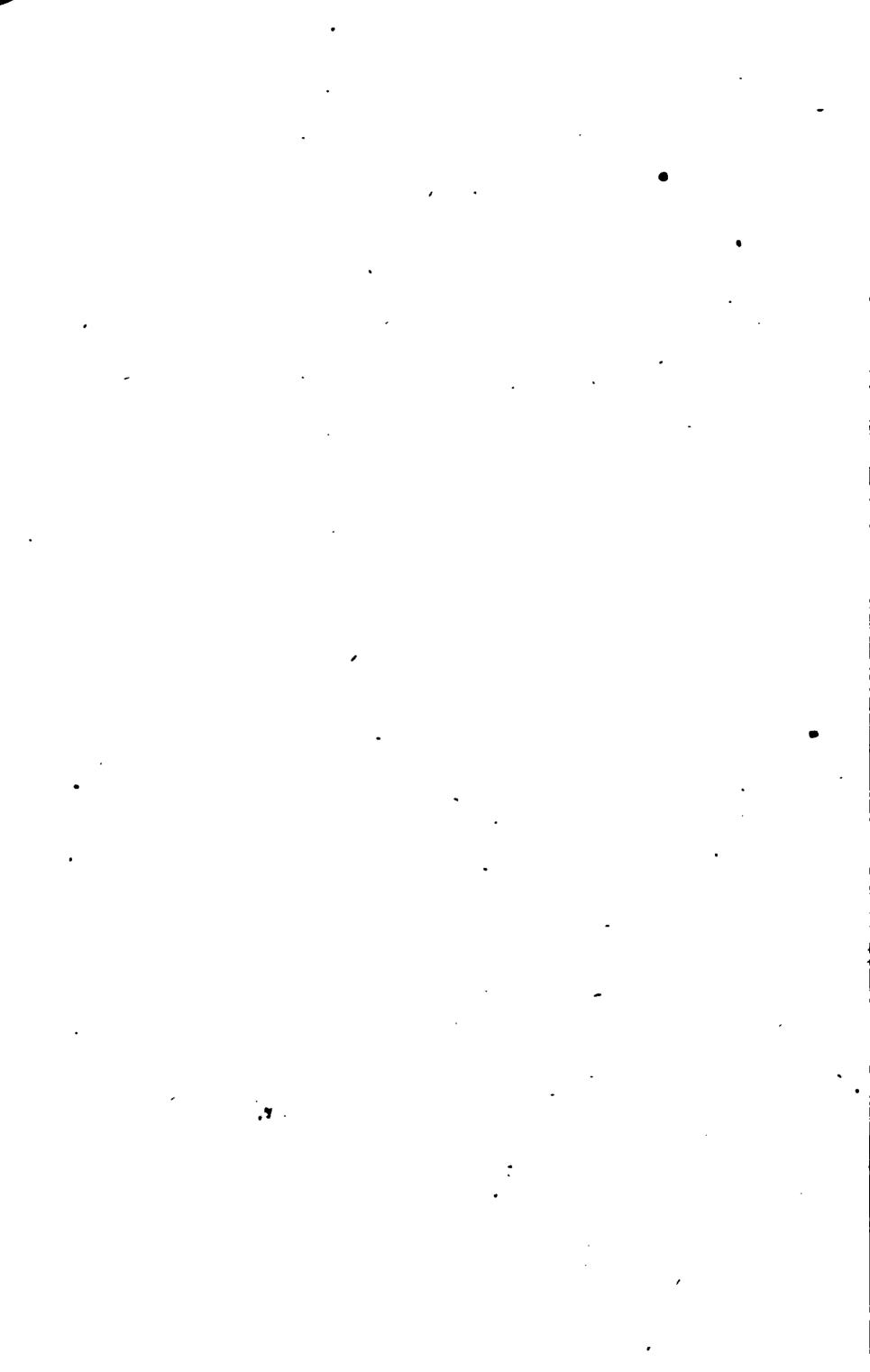
44.

ned gradging



BD 313 ,M68 V.2

17)



Entdeckung

der einzig möglichen

totalen Grundwissenschaft

durch eine totale Einigung der ersten bisher bloß partial behandelten Ursprungs.
gründe der Philosophie, und Mathesis,

als

Zweyter Band der Totalgrund-Mathesis

Joseph Peter von Alkantara Misley, Doktor der Arzneykunde, wirklichem Mit, gliede der k. k. Landwirthschaftsgesellschaft in Stepermark, wie auch der löbl. Wiener medizinischen Facultät, und ausübendem Medicus in Wien.

Mit pwey Regalbogen - Anyfeptafeln , und mehreren großen Nechnungs - Tabellen.

Wien 1 8 2 5. Im Schrämblischen Bucherverlag Stur burch a ller Aräfte gans — vereintes Streben Kommen wir zum Ursprung, und — zum wahren Leben. Bahl, und Maß vereint mit — Urlebendigkeit Gibt uns erft totale — Wissens-Gründlichkeit.

Mita/ See Scibel: 9-20-30 22254

Den

P. T. Herren Professoren

ber Philosophie, und der reinen sowohl,

angewandten Mathefis, und Naturkunde Bin civilen, und militaren Jugendbilbungs. Anftalten des Innaund Auslandes

widmet diese Entdeckungen

jur weiteren Bearbeitung, und Ginführung berfel-

ber

	•					•	
•			·			•	
						,	
							•
			•		•		
					ı	,	
		•					
				•			
		•					
						•	
	•	;					
	•						
	· .	•					
		,		•		•	
	·	,	•				
						•	
			- ,				
			•		•		
							-
			•				
						•	
				•		•	
			•		,		

ı

Verehrungswürdigste Freunde!

Sie werden mir gefälligst erlauben, daß ich als pspchischer Arzt für geistige Gebreschen — mitten zwischen bepde Parethepen — nahmlich dort, wo einerseits die Sphären der bisherigen Mathesis, und Naturkunde, und and rerseits die Sphären der bisherigen theoretischen, assherischen, und praktischen Philosophie einander urssprünglich berühren, (in das Centrum der Beichnung Nro. 5 Tab. IV.) hinein trete, und sepderlep Sphären ihrer Amtes. Wissenschen Genschen Genschen Genschen Genschen Genschen gewiße ur

arstliche Hülfe, und Entdeckungen gar nicht zu heilende Krankheites Antheile (Urs Prankheits = Antheile) Ihnen hier aufs decke, welche in den Wurzeln Ihrer beyderley biss herigen Grundwissenschaften keimend gleichmäßig seit Anbeginn der Literatur verborgen lagen, und bloß nur in ihren äußeren Aesten, und Verzweigungen beobachtet, sohin auch niemahls radicaliter, sondern immer nur paliative behandelt wurden.

Daher wird es Ihnen gewiß nicht zuviel scheisnen, wenn ich — zu einer radicalen Sei=.

Lung jener schon seit Jahrtausenden uns ausgerottet gebliebenen, und durch alle unzähligen Bände von immersort bis hiersher gebrauchten Heilmittel = Anwendungen den noch gar nicht geheilten Urkrankheits.

Antheile — nur einzige drey Bandchen mit fünf Rupfertafeln, und einigen Rechenungs. Tabellen Ihnen darbiethe. Von diesen Rupfertafeln besinden sich zwey beym ersten Bande, sodann zwey bey diesem, und die fünfte wird den dritten Band mit der ganzen hier aufgestellten reinsgeistigen Wissens = Arzneymittelslehre beschließen.

Dieses ganze Wissens. Arznepsp.
stem saße ich vorläusig zu Folge meines oben gesepten Wahlspruchs in solgende drep Worte zusammen: Absolute Einigung — der ursprünglichen Maßstäblichkeit — mit ursprünglicher Lebendigkeit.

— Da nun das Beywort: ursprünglich — in dieser ganzen Totalgrundes wissenschaft alle Augenblicke ex officio vorkommen muß, so



werde ich es überall mit der kurzesten Vorsplbe:
Ur — ausdrücken, und hiermit wirklich mit einzigen drep Worten das ganze System
meiner reingeistigen Wissens-Arzneymittel umfassen, nähmlich: Urei=
nigung — der Urlebendigkeit —
mit Urmaßstäblichkeit. —

Nachdem nun einmahl dieses Spstem von totalgrundlichen Wissensarznen.
Entdeckungen, (die man eben so richtig auch Erfindungen nennen durste,) schon wirt.
lich da ist, so bleibt uns nichts Anderes zu wunsschen übrig, als: daß dasselbe zugleich auch in jenes thätige Leben, in welches es gehört, nähmlich: in alle Aeste, und Sweige des civilen und militären Schul. Lebens — auf eine möglichst ge. meinfastliche Weise — hinein geführet

1

marbe. Es ift bemnach gu manfchen eine eigente lich ju nennende Ginfcolaftifirung gu. erft wenigstens ber gemeinfaßlicheren, - und dann fucceffibe der gefammten - Uiberficht Diefes Syftems. Dief ift nun eine gang andere Arbeit, als bas Erfinden beffelben, und gebort nicht in bas Amt bes Erfinders, fondern in bas ber verehrungsmurbigften Berren Profeffos ren. Denn hierzu gehort eine gang befonders modificirbare - ben verschiedenen Bortenntnigen, Såbigteiten, unb Bedürfnigen ber Schuler von einzelnen fep es civilen, ober militaren Bilbungsanftalten angupaffenbe Mus. mabl, und Dronung in ben Materien Diefes Spftems, und ihre eben fo nach verschiedenen temporellen, und lotalen Berhaltnifen gang verfchiedentlich angumenbenbe

4

werde ich es überall mit der fürzesten Vorsplbe: Ur — ausdrücken, und hiermit wirklich mit einzigen drep Worten das ganze System meiner reingeistigen Wissens-Arzeneymittel umfassen, nähmlich: Urei= nigung — der Urlebendigkeit — mit Urmaßstäblichkeit. —

Nachdem nun einmahl dieses System von totalgrundlichen Wissensarzney. Entdeckungen, (die man eben so richtig auch Erfindungen nennen durste,) schon wirk. Lich da ist, so bleibt uns nichts Underes zu wunsschen übrig, als: daß dasselbe zugleich auch in jenes thätige Leben, in welches es gehört, nähmlich: in alle Aeste, und Sweige des civilen und militären Schul. Lebens — auf eine möglichst ge. meinfaßliche Weise — hinein geführet

murde. Es ist demnach zu wünschen eine eigente lich zu nennende Einscholastistrung zuerft wenigstens der gemeinfaßlicheren, — und dann successive der gesammten - Uibersicht dieses Systems. Dieß ift nun eine ganz andere Arbeit, als das Erfinden deffelben, und gehört nicht in das Amt des Erfinders, sondern in das der verehrungswürdigsten herren Professoren. Denn hierzu gehört eine ganz besonders modificirbare - den verschiedenen Vorkenntnifen, Sähigkeiten, und Bedürfnißen der Schuler von einzelnen sep es civilen, oder militaren Bildungsanstalten angupassende Aus. mabl, und Ordnung in den Materien dieses Spstems, und ihre eben so nach verschiedenen temporellen, und lokalen Verhältnißen verschiedentlich anzuwendende

Verdeutlichung, Erweiterung, und Einpraktisirung.

Daß eine solche thatige Einscholastissis rung dieses Wissensarzney - Systems nicht allein in civilen, sondern auch in mislitären Bildungsanstalten — garnicht schwer — und doch sowohl für das innere, als für das äußere Leben höchst gedeihlich — ja selbst einem jeden Staate — in den itzigen Verhältnißen — unentbehr= lich sey, läst sich vorläusig aus solgenden Eigenschaften desselben schon voraus ersehen, nähmlich:

Doctrinen der bloßen Arithmetik, und Elementargeometrie gebaut ist. jedem Staate nicht bloß durch Worte, und Wort. Sesepe, auch nicht hin.
långlich durch Bephülfe der äußes
ren materiellmathematischen
Zwangsmittel, sondern aufs wirksams
sie, und dauerhafteste durch vors
aus in der Jugend eingepflanzs
te innere reingeistigsmathemas
tische Uiberzeugungs=3wangs=
mittel — die in diesem System ganz von
selbst sich ergeben, gebaut, besestiget, und auf
immerwährende Zeiten erhalten werden solle.

3tens Weileben diese Entdeckungen der inneren reingeistig-mathematischen Uiberzeugungs - Zwangsmittel hinwiederum (reciproce) auf die dußeren materielsmathemat

Zwangsmittel, sondern auch Gewerbfleißes = und Runst = fleißes = Mittel im Staate eben so gut, als auf die innere reingeistige Wiffensarzneptunde - angewendet zu werden vermogen. Denn diefes Spstem executirt sich (vollzieht, und vollsich practisch) durch gewiße gang eigene hierzu neu erfundene asymptotisch = krumme Maßstabs. Linien, Maßstabs . Flächen, und Maßstabs. Goliden, — welche in allen ihren ungähligen Modificationen, Wendungen, und Rrummungen durch die bloße gemeinste Arithmetik nach meiner Methode sich so vollständig construiren, und berechnen lagen, daß zu ihrer Ausmeffung bochstens nur Loga. rithmen, aber gar feine bober abgeleiteten Lehren — also auch keine Integral und keis

ne Differenzial = Rechnungen — erforderlich find, und die doch gewiß nicht allein auf die bloß philosophischen Wahrheits-Erkenntniße, und zur to talgrundlichen Ausheilung ib. rerUrgebrechen anwendbar find - sondern eben so, (und sogar noch leichter als andere Rrummen) auf Beforderung des Runft. und Gewerbsteißes im Staatedurch polytechnische, mechanische, artistische, architectonische, hydraulische, und hydrotechnische Anwendungen in der Land - und Waffer : Baukunft, dann auch besonders auf Artillerie = und Bombar. deur = Bedürfniße, auf Genie = und Fortificas tions . Wesen, so auch auf Aftronomie, und Marine = Wefen - einen machtigen Ginfluß in der (näheren, oder ferneren) Zukunft anhoffen laßen, sobald die eifrigsten Herren Professoren der erstgenannten Kunste, und Wissenschaften diese Anwendungen mit vereinigten Kräften ver=



sucht, und eben so thatig mit vereinten wechselseitigen Forderungen allgemein einander mitgetheilt haben werden.")

Siebep ist nun (nebst der gegründeten Hoffnung von mancherley für den Staat höchst wichtigen neuen Verbesserungen des Gewerbsteißes, Runstsseißes, und der civilen, und militären Bildungs-Anstalten) auch dieser Vortheil nicht zu verkennen: daß nähmlich nach dieser Methode jene Rosten, und vorzügliche Müheund Zeit. Verwendungen, die man bisher zur Erlernung der höheren Mathematit in allen hiezu nöthigen Schulen ausopsern mußte, wenn nicht ganz, so do ch größtentheils
— ersparet werden dürften.

^{*)} Mur durch aller Krafte gang — bereintes Streben Rommen wir zum Ziele, und — zum mahren Leben.

Der Titel: hohere Mathematik ift blenbend, — und soll eigentlich höher abgeleitete Mathematik heißen, das ist eine solche,
die von ihrem centralen, und elementären Ursprunge weit entfernt, und zu
einer höheren Peripherie, als alle
vorhergehenden Ableitungen — abgeleitet
worden, dergestalt, daß dieselbe keineswegs
zu einer ursprünglichen oder centralen, Grundwissenschaft, — sondern einzig nur zu einer peripherialen Erweiterung derselben — angewendet werden kann;
indem sie keine Urmaßtäblichkeit —
sondern eine bloße Nachmaßstäblichkeit — in sich enthält.

Г

Da nun diese lestere nur erst nach der Wol kann, so einzig nur die Urmaßstäblichkeit aus der gemeinsten Elementarmathesis emporheben, und diese allein mit Urlebendig = keit auf eine totale Weise vereinigen, sohin auch diese lettere ist noch vorläusig erklären.

Unter dem Ausdruck: Urlebendigkeit
— verstehe ich den Kräften = Inbegriff
aller ächten (ursprünglich = reinen)
Bernunftgefühle, und Vernunft=
Strebungen. Ferner: Die gesammten
Kräfte aller derselben, folglich des ganzen
ursprünglichen Lebens, (Urlebens)
— laßen sich aufzwey ursprüngliche Verenunftlebens-Kräfte (Urlebenskräf=
te) zurücksühren. Diese sind:

1tens Eine ursprünglich. subskanzielle (ein endloses Beharren sich zueignende) Anziehungstraft su ben mabren Ideen und Idealen der echten inneren (reingeistigen) Erhabenbeit.

elle (ebenfalls ein endlofes Beharren fich zueignende) Abstosungs=

traft von allen falfden, und nieberträchtigen Ideen, und Idealen.

der len Urlebens - Arafte erfeben Sie, verehrungswürdigste Freundel schon voraus meisne erste Grundlegung zu einer solchen Stufenleiter (Gradleiter) der Wesen, in welcher ein jeder Grad von einem jeden ihm nächsten Grade ihm nächsten Grade

Lebens. Wesenheit nach - verschieden sepn wird. Denn eine gewiße ursprunglich. substanzielle - folglich auch ein endloses Beharren sich zueignende Anziehungs= und Abstossungs = Rraft sinden wir ja auch selbst schon in dem niedersten Rrys stallwesen, nähmlich im Staube, — so. hin auch einen gewißen nieberften Grab eines ihm wesentlich eigenen Urlebens, welches lettere jedoch von dem Grade des Urlebens der Vernunftwesen - nicht etwa bloß dem Grade nach, sondern ursprünglich - wesentlich, das heißt: urwesentlich verschieden ift, laut oben gegebener Definition des Urlebens der Bernunftwesen. - Sieraus entstand mir eine fol. che ursprunglichlebendig - mathema. tische (urmathematische) Gradleiter. (Scala,) die von allen seit Anbeginn

Literatur bis jur Stunde aufgestellten Gradleistern nicht bloß wesentlich, sondern in der That: urlebendig swesentlich (urwessentlich) sich unterscheidet; und hieremit sowohl durch sich selbst, — da meine ganse Mathesis des totalen Grundes auf ihr beruht, als auch durch die (vorher taum oder niemahls geahneten) ungeheuren Folsen dieset letzteren — eine ganz eigene Epoche in der höheren Literatur zu begründen geeignet ist.

ľ

Wenn nun auch etwa die Begründung einer neuen Epoche diefem Spftem einer Zo. talgrundmathefts jugewendet werden durfte, so wird doch die eigentliche Einscholastistrung, und erfte Ausbreitung diefer Epoche, die in diefer lestern das Wichtigkeift, — nur Ihnen allein, verehe

rungswürdigste Freunde! vermittelst Ihrer praktischen Wissens = Veredlung, und Emporhebung der angehörigen Unterrichts. Segenstände — zugeschrieben wer. den mußen.

Da ich aber beym Schreiben dieses Werkes durch meine ganz anderweitigen oft überhäuften Amtesgeschäfte, (ich kannes wohl sagen) unzählige Mahl — untersbrochen worden bin, — da nebst dem auch die hier nothwendig bezweckte möglich ste Rürze bey so äußerst wichtigen, und bisher noch gar nicht gekannten Materien hie und da gar wohl eine solche (unter diesen Umständen nicht zu vermeidende) Abkürzung in so manschem gerade vielleicht allerwichtiges stem Texte — hervorgebracht haben dürste, welsche — weil hier sogar der Zeigsinger in den

Rupfertafeln sehr viel mitwirken muß — am schnellesten durch eine personliche mündliche Erläuterung gehoben werden kann, so bin ich bereit einer solchen Sessellschaft von Liebhabern dieser Wissenschaft, die etwa eine personlich mundliche Erläuterung von mir selbst zu vernehmen wünschte, nach meiner Möglichkeit vollkomsmen Senügezu leisten, und Jedes dunstel scheinende bis zur kläresten Einsscht Ihnen aufzuhellen.

Dieses Aushellen muß mir schon deßhalb leichter seyn, als irgend einem Andern, bevor Er den letten Band durchstudirt hat, — weil diese Wissenschaft, so, wie eine jede wahre Sesundheitslehre (Physioslogie) keine todte, sondern eine lebens dige — das heißt: eine solche seyn muß, in

melcher die Erklärung der ersten Lebens . Verrichtung eben so nothwendig sich grundet auf die der letten Lebensverrichtung, - wie gegenseitig dieseauf jene. — Dahingegen versteht die ganze bisherige Mathematik — eben', weil sie eine todte Wissenschaft ist, und bleiben muß - gar Richts von dieser lebendig . organi. -schen — (nicht im logischen Cirkel sondern in einem lebendigen Kreislaufe rechtsgultig, und gang gesetymäßig sich herum drebenden) — Begrundung der Leben digfeits . Doc. trinen in einer allseitigen Reci= procation des gesammten Inbegriffs aller gesunden Kraft-Funktionen eines to. talgründlichen Wissens, — weil Alles, was in demfelben gefund ift, sowohl zu jedem andern Theile, als auch jum Gangen allewechselseitig - (totaliter reciproce) zugleich Zweck, und zugleich Mittelsen muß; indem es widrigenfalls als Frank angesehen wird, und einzig nur das burch geheilt werden kann, daß man es aus diesem nur einseitig - reciprocitendem Zustände — in den erstgesagten allseitigeres ciprocitenden Bustand wieder zurückbringt.

Sieraus ersehen Sie flar, verehrungswürs

digste Freunde! daß ich hier zu meinem (im Tistel dieses Werkes angegebenen, und in der Tab.

IV. Zeichnung Nro 5 deutlich dargestellsten) Zwede zuerst den bis hieher nicht genug beachteten urwesentlichen Unterschied zwischen Sinnbildern, und Beweisbildern — sodann eine kurzgefaßte Gesundsheits und Krankheits Zehre des Urstebens in Ihren benderten partialen (bisher nur einseitig behandelten) Grunds

mitich die darauf gebaute (obschon an sich ungeheuer scheinen de jedoch durch möglichste Abkürzung in diesem zweyten, und in einem dritten Bande ganz abschließbare) Grund wissens = Heilmittellehre, nähmlich das Detail der Totalgrund. Mathesis—ungeachtet aller von meinen anderweitigen Umtesegeschäften herrührenden unzähligen Hinderniße—

doch wenigstens mit einer für gehörig vorbeseitete Leser— hinlänglichen Faßlichkeit darsstellen dürste, als Ihr aufrichtiger Vereehrer

der Berfasser.

ŀ

mitich die darauf gebaute (obschon an sich ungeheuer scheinen de jedoch durch möglichste Abkürzung in diesem zweyten, und in einem dritten Bande ganz abschließbare) Grund wissens = Heilmittellehre, nähmlich das Detail der Totalgrund. Mathesis—ungeachtet aller von meinen anderweitigen Umtesgeschäften herrührenden unzähligen Hindernisse—
doch wenigstens mit einer für gehörig vorberreitete Leser— hinlänglichen Faßlichkeit darsstellen dürste, als Fhr aufrichtiger Verechtrer

der Berfasser.

•

•
.

•

•

(Unmittelbare außere ber. ber. ber. beums. ziens Statuenbilder, 31 de erfelben: in jedem Falle solche a ta. te berseiben: in jedem Falle solche aichtenschaftliche schauungsformen von individue schichten sind bloße außber — sind bloße suster — sind bloße sinden, burch welche die bloße außber — sind bloße ihres Gegenstandes Zug für Zhend einer, sep est ihres Gegenstandes Zug für Zhend einer, sep

ij

§. 1.

Erste Grund = Entdeckung einer Urbeweiskraft in unserem inneren reinem Anschauungs = Sinne durch Urmaßskabsbilder, nähmlich:

Erklärung des bisher noch unbekannt gewesenen Uisbergewichts einer totalgründlich = mathes matischen Beweiskraft über die disher bekannte partialgründlich = mathematische — und des wesentlichen Unterschiedes zuerst zwischen Beweis - Bildern, und Nichtbeweis - Bildern überhaupt, sodann zwischen totalgründlichen (Utbeweisbildern) und bloß partialgründlichen Beweisbildern (Nachbes weisbildern (Nachbes Weisbildern) und bloß partialgründlichen Beweisbildern (Nachbes weisbildern Silder und endlich des Unterschiedes dieser beyderlen Bilder von allen übrigen Bilder - Gattungen. Zu diesem Zwecke mußte der Verfasser die hier beyliegende (zu

diesem f. 1. gebörige) Zabelle der karak= teristischen Eintheilungs = und Unterscheidungs - Merkmahle al= ler möglichen echten Anschauungs= Formen in Punkten, und Linien, die er überhaupt Bilder nennt, aufstellen, und diese Unterscheidungs - Merkmable von acht gang verschiedenen Gattungen ber Bilber vor allen seinen Entbedungen voraus erklaren. Denn es wird fich in ber Folge zeigen: baß alle Blindheiten und Rrantheiten der bisherigen Disputirungs= Philosophie vom Mangel an Evibeng, (welche einzig nur burch urlebendig - mathematische Magstabsbilder (Urmaßstabsbilder) hervorgebracht merden fann,) und von ber bisberigen ab foluten Unbewußtheit ober Untenntniß dieser lesteren herrühren.

Der Ausbruck: Bild ist zwar bisher in einer so allzemeinen Bedeutung gebraucht worden, daß man alle möglichen Produkte der Einbildungskraft Bilder zu nennen psiegte. Allein da die se Bedeutung eben wegen ihrer allzu weiten, und daher un- bestimmten Allgemeinheit schwankend ist, so müsen wir hier zuerst und vor allen die echten inneren und äußeren Anschauungs-Bilder in Punkten, und Linien — von den unechten —

nahmlich von dem bloßen articulirten Con = . Bildern ober Bort - Bilbern (Typen, Metaphern, Sppotppofen , 26.) wefentlich unterscheiben. Denn bie ersteren (echten) sind wirkliche Produtte bes inneren Unschauungs - Ginnes in bestimm ten Berhältnißen von Zahlen, Punkten, und Linien, - und biefe find bier einzig allein als echte Bilder überhaupt abzuhandeln. Dagegen find Die letteren (bie unedyten) in der That nur Produtte bes inneren Anborungs - Sinnes und keineswegs bes Anschauungs - Sinnes; inbem sie ja durch bloge Worte — durch bloge articulirte Tone, oder Wort - Ton - Geklingel - und feineswegs burch eigentliche Bablen - Puntten - und Linien, Berhaltniße, (die nur durch wirkliche Licht = und Ochattengebung in ber inneren Unschauung möglich sind,) ausgedrückt werden.

§. 2.

Eintheilung aller echten Bilder. (Siehe die Tabelle zu S. 1.) Diese sind;

- A) Ebenbilder, (effigies,) unmittelbare Bilber von bloßen Individuen in ihren außeren Gestaltungen.
- B) Reflexionsbilder, (schemata,) durch Abstraktionen, und darauf folgende Resterionen vermittelte — das heißt: auf ganze Urten, Gattungen, und



Rlaffen von Gegenständen, und nicht geradezu auf ihre äußere Gestaltung, sondern vorherrschend auf die Abstände ihrer inneren Werthes-Ver-hältniße, und Werthes - Bestimmungen ihrer inneren Eigenschaften abzielende Waßstabs-Auschauungsformen.

Ein jedes echte Bild besitt seinen ihm eigenen Maßstab, so besitt zwar auch ein jedes Schema (Resterionsbild) ben seinigen; aber eben hieraus entsteht uns ein wesentlicher Unterschied zwischen den Schematen darinn, daß in den

- a) maßstabsbündigen Schematen die Größenverhältniße ihres in Bahl, und Maß genau bestimmten Inhalts mit den Größenvezhältnißen des Inhalts
 ihres Gegenstandes, und mit den Werthes Stufen
 seiner Eigenschaften mathematisch genau übereinstimmen müßen, und daher jene Maßstabsverhälttiße an diese Größenverhältniße vollkommen gebunden sind; wie dieses in allen geometrischen, trigonometrischen, und physikalischen BeweisGiguren, in Himmelskugeln, Erdkugeln so fort in
 allen Bcweis Waßstabsbildern
 mathematisch genau zu sehen ist.
- b). Dagegen nennt der Verfasser jene Schemate, die diese hier erklärte Gebundenheit ihres Maßstabsinhalts mit den Größenverhältnißen ihres Gegenstandsinhalts entweder gar nicht oder nicht mathematisch ge-



nau — besihen, maßstabslose Schemate, — nicht als ob dieselben keinen Maßstab hätten, sondern nur deßhalb, weil sie einen losen, (mathematisch-ungebundenen,) das heißt: an die Größenverzhältnise ihres Gegenstandsinhalts nicht mathematisch genau — gebundenen Maßstabsbündigen Schemate. (Siehe die Note zu §. 24 des 1ten Bandes S. 99.)

Damit wir nun diese unsere karakteristischen Unterschieds-Ausbrücke möglich st urz faßen, so müßen wir die maß stabsbündigen Ochemate mit einem Worte: Maßstabsbilder — (metroschemata) und die maßskabslosen dagegen, da diese keine genaue Bündigkeit der bepderseitigen Größenverhältniße, sondern eine bloße Sinnes - Bedeutung ihres Gegenstanbes darstellen, mit einem Worte: Sinnbilder — (symbola) karakteristisch betiteln, und diesen himmelweisten Unterschied stets vor Augen behalten. —

Die Maßstabsbilder theilt der Versasser weiter a) in wissenschaftliche (eigentlich beweisense) — einen strengen Wissens = Beweis darstellende Maßstabsbilder, — die er mit einem Worte: Beweis = Maßstabsbilder, oder turi: Beweisbilder — (Apodixio-metroschemata) nennt, und in der Tabelle erklätt, — sodann

bloßen Zeit- und Raumes Theile einer Geschich=
te darstellende (historisch) = geographisch - chronologische,) zur bloßen Aufklärung der sonskigen
Dunkelheit einer Geschichte dienende Masstabsbilder — Geschichtsmaßstabsbil=
der — (Historio - metroschemata,) welche daher keineswegs zum Vernunft = Wissen, wohl aber in einer wahrhaften Geschichte zum vernünftigen Glauben — und in einer dunkeln Dichtungs = Geschichte wenigstens zur Aufklärung berselbennothwendig sind.

Die Sinnbilder (symbola) sind in der zu §. 1.
gehörigen Eintheilungs = Labelle hinlänglich erklärt. Ale
lein hier haben wir bloß nur mit Beweichildern
au) und $\beta\beta$) zu operiren, und diese zu erklären. Daher theilt der Verfasser, die (unter B, a, a) erklärten
mathematischen, oder eigentlich wissenschaftlichen Beweisbilder in

- ua) Totalgründlich mathematische Beweisbilder (Urbeweis = Maßstabsbilder,) und in
- partialgründlich mathematische Beweisbilder (Nachbeweis = Maßstabsbil= der,) welche lettere einem jeden mathematischen Physiter, Chemiter zc. von jeher bekannt sind, und

daher keiner weiteren Erklärung bebürfen. Allein bie Entbeckung ber ersteren (au) ist hier (in biesem Werke) eine solche Sauptsache, durch welche zwischen den ber bisherigen Mathesis, und bisherigen Philosophie — nähmlich aus der totalen Einigung der ersten Ursprungsgründe von beyden — eine neue (bis zur Erscheinung des uten Banzbes kaum geahnete) Wissenschaft des totalen Grundes — mathesis per eminentiam entsteht, die der Verfasser daher eine Mathesis des totazlen Grundes bestotazlen Grundes besteiteln mußte. Zur Gründung dersselben machte der Verfasser, (als psychischer Arzt,) folgende

§. 3.

Entdeckung der Ursprungsgrün=
de von Gesundheits = und Krank=
heits = Antheilen der gesammten
bisherigen Mathematik und Phi=
losophie, und der einzig mögli=
hen Heilungsart für beyde.

A) Gesundheits=Antheile,

a) ber bisher bekannten Mathematik:

Buvorderft die Gesundheits-Antheile der bisberigen Mathematik bestehen 14ens in der blog



formalen Festigkeit, und 20ens in der bloß formalen Evidenz. — Der Ursprungsgrund von beyden ist die der Mathematik ganz eigene (oben 5. 2. a.) erklärte endlose Maßstabsbundigkeit mit ihrem obersten Gesete der endlosen mathematischen Continuität. —

b) Der bisher bekannten echten Philosophie — (bie unechte — ganz kranke — wird später unten erklärt werben.)

Bingegen find bie Gesundheits - Antheile der bisherigen echten Philosophie itens Endlose Anlebenbigung des substanziellen reinen Gefühls einer echten inneren (reingeiftigen) unvergänglich en Burbigfeit, und Erhabenbeit, - 2fens ein eben fo lebenbig es Beftreben au derselben ohne Ende fich angunabern, und bagegen von ber unechten täuschenb vergang. lichen (falichen) Burbigkeit, und falichen Erhabenheit eben so, wie von ber mabren Miedertrachtigkeit. - ohne Ende fich ju ent. fernen. Der Urfprungs . Grund bes erfteren Strebungs . Gefühls zeigt fich bemnach als eine ftets beharrende, substangielle ursprünglich = lebendige (urlebendige) Anzie= hungstraft zu allen Grund. Ideen

ben unverganglichen Burbigfeit, und mabren Erhabenheit, und der Ursprungs-Grund des zwenten ursprünglichen Gefühle (Ur= gefühls) als eine eben so reingeistige (Ur= lebendige) Abstossungskraft von allen Grund-Ideen ber mabren Richts. würdigkeit, und der inneren reingeistigen Miederträchtigkeit sowohl im Denken, als im Sandeln. - Mach diefer Erklarung luffen fich biese bepberley Ursprungsgründe bes gesunden Untheils ber Philosophie, da fie ohnehin ungertrennbar find, mit einem Worte, nahmlich mit dem bier volltommen ertlarten Ausbrud: Urleben= Digfeit - jusammen befaffen. Der Gegensat von Urlebendigfeit ift: accidentelle - vergängliche - abgeleitete (nichtursprüngliche - nichtreingeistige) Lebendigkeit - Die wir bemnach mit bem kurzesten Ausbruck: Ablebendigkeit befassen konnen. Sieraus entstehen Urlebens = Be= feße, - welchen sodann die Ablebens = Ges. feße untergeordnet werden.

B) Krankheits = Antheile,

a) ber bisher betannten Dathematit.

Diesem zusolge mangelt es ber bisherigen Mathematik an einer absoluten ur=
sprünglichen Begründung in den Urlebens-Gesen, nähmlich in der Urlebendigteit, und sie ist demnach krank an der Ab=
lebendigkeit, nähmlich an dem Nichtbe=
site der Urlebens = Gesee, und an
der Nicht = Unterordnung ihrer Able=
bensgesese unter die Urlebensgesese.

b) Krantheits - Antheile der bisherigen echten Philosophie.

Singegen mangelt es den endlosen Urlebens=Gesehen, und unvergänglichen Urgefühlen, nähmlich der urlebendigen Abstossung skraft von niederträchtigen, und Anzie=hungskraft zu erhabenen Grund=Joeen, und Grund=Joealen in der bisherigen echten Philosophie am einer ursprünglichen Maßstabsbündig=keit nach dem Gesehe der endlo=

sen mathematischen Continuität, das heißt: an einem alle Urle= bendigkeit total umfassenden Makstabs = Beweisbilde der Urle = bensgesete - welches wir von nun an mit dem fürzeren Ausbrud: Urmafftabsbild - ober, (da die Sylbe Ur - ohnebieß hier überall eine Urlebendigkeit bebeutet,) noch kurger einen Urmaß= fab - nennen werden. Die Grundfrantheit der bisherigen Philosophie besteht demnach in einer maßstabslosen Ochwantung aus Mangel einer urmaßstäblichen Sestigteit, und in einer innengeistigen Amblyopie (Duntelfichtigkeit bes inneren Anschauungs - Sinnes) aus dem bishetigen Mangel an biefer Entbedung eines urmaßftablichen Evideng - Bildes ber endlofen Urgefühls - Ent. widelungen.

C) Einzig mögliche Heilungsart für beyderley Partialgrundes= Wissenschaften überhaupt.

Nachdem hier einmahl schon eine kadicale Exkenntniß dieser bepderlen Ursprungsgründe von Gesundheit und Krankheit derselben deutlich erklärt ift, so ist auch der totalgründ liche

Seilplan — wie immer lang, und groß er auch ausfallen möge, — boch ist schon flar zu durchschauen, und mit folgenden Paar Worten turz zu umfassen, nähmlich: da einer jeden gerade nur das mangelt, was die andere besitt, versteht sich in den Ursprungsgründen ihrer benderlen Gesundheiten, so vereinige man die Urlebendigkeits. Gesehe der eisnen mit den Maßstabs. Gesehen der andern — und gebe diese Grund. Urznen — als ein hochst gesundes ewig dauern des Grund. Nahrungsmittel für benderlen Partialgrundes. Wissenschaften. — hieraus entsteht folgendes kurzgesaßtes

RECIPE. Man nehme zuerst bie ersten elementären (ursprünglichen) Gesete und Operationen der endlosen Maßstabs = Zahlen,
und Maßstabs - Linien, als erstellrsprungsgründe der elementären Mathesis zur Bestimmung jener Borschrifts - Maßeinheiten, welche ein jeder gradationell aufwärts gesteigerte Lebens - Horizont als ein
Mustergeset allen erschaffenen Besen zu
ihrer Nachstrebung vorstellen mußnach den
Graden ihrer Unter - und Uiber - Bolljährigseit—und ordne sodann dieselben Leben sHorizonte in ein solches System, in welches sowohl die positiven als negativen
wörtlich - philosophisch en Grund - Ideen,

. • •

en Ge ph kreine

Funfgi zwische Grenge Reiche son der Liten

Auf . 1 =
Brenz . .
hengri .
nd Ni,
ablose A1,

Stad UBBell

'ein inen

3

und wörtlichen Grund . Gefühle, welche in ber bier bepliegenden (ju S. 3, Ginleit. geborigen) Beuspiels = Zabelle anstatt aller übrigen benannt find, un willführlich, und gleichsam von felbft fich binein fügen, - bergestalt, baß alle partialen Grund - Ideen zu einem totalen. Urlebendigfeits - Magstabsbeweisbilde - das ift zu einem totalen Grunde - durch ihre gemeinschaftliche Urlebendigkeit fich eben fo jufammen, organifiren, wie felbe in ber ursprünglichen Einheit bes Bemußtfepus por aller Entwickelung ichon als ein einiges Banges. vorausgesett werben muffen. - Es verftebt fich , bag bieraus nicht etwa ein einzelnes Beweisbildden - fondern ein fystematisch = abgeschloffe. nes, und daben doch endloses Geruft von vielen elementaren Urmaßstabsbeweisbildern, das ist: ein absolutes Urmaßstabs= Geruft - entstehen muffe, als die hier geforderte Urar,3nep - welche nicht allein als bloße Grund - Arznen, sondern zugleich als ein wirkliches die Urlebendigkeit und Urgesundheit ewig erneuerndes Grund - Nahrungsmittel - bas ist: als ein Urbegründungsmittel für Mathematik und Philosophie, und permittelft diefer bepden

für alle andern Biffenschaften - ohne Ende dienen muß.

Da nun alle auch noch so mathematisch genau ausgemeffenen Simmelstugeln, und Erdtugeln kein absolutes, sondern ein bloß = rela= tives Maßstabsgerüst ausmachen, und da jugleich ihre Objette, ober Substrate teinesmegs bas Reingeiftige ber Oubstanzen, sondern bloß nur ihre accidentellen lebens . Banbelbarkeiten (Ablebens = Bustande) ausweisen, so ift die Beweiskraft derfelben feine absolute, fondern eine bloß relative, und ihre Gultig = Peit geht nicht weiter, als vom Erziebungshaufe bis jum Grabe. - Denn jenfeits des Grabes zeigen fich gang andere außere Afpetten, mo alle Beweise ber genauesten himmels . und Erdfugeln, bie bier gang richtig fint, bort nicht weiter gelten tonnen. Dahingegen muffen die Beweise eines Urmaß = stabsgerüstes, nahmlich der (im 1ten Bande Tab. II. herausgegebenen, aber bier erft im Detail ju erklärenden) Urmaßstabskugel - iben, weil sie die Mafftabs - Berhaltnife aller im Beltall möglichen Urlebendigkeit ausweisen - auch jenseits des Grabes in allen Theilen des Beltalls, und durch alle Emigkeiten eben fo ab= solute Gultigkeit, wie biesseits bes Grastrakte Ma'thesis und ihre Beweisbilder bestrifft, so sind diese ohne reellen Inhalt bloß formale Beweisbilder, — und besisen demnach eine bloß formal = absolute, aber keine alleitig = absolute — keine total = absolute Gultigkeit.—

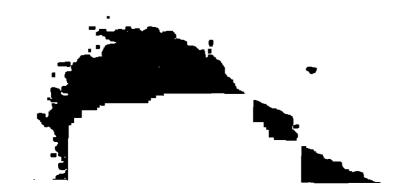
Wer nun das hier deutlich erklärte Uiberge=
wicht der Urbeweiskraft des total=absoluten
Urmaßstabsgerüstes über die gemeine Be-,
weiskraft aller bloß formalen oder bloß
relativen Maßstabsgerüste (über alle Himmelskugeln, Erdkugeln, 20.) nicht einsehen lernen will, —
der ist mit sehenden Augen Urblind. —

§. 4.

Entdeckung des ersten elementás ren Urmaßstabs = Bemeisbildes, als Grundbestandtheils des im letten Hauptstücke aufzustellen = den totalen Urmaßstabs = Beweis = Gerüstes.

Borläufige Unmerkung.

Gleichwie vor einer jeden Aufführung eines neuen Gebäudes die dazu erforderlichen Materialien vorläufig nur einzelnweise muffen aufgesucht werden, eben so geht



für alle andern Biffenschaften — ohne Ende dienen muß.

Da nun alle auch noch so mathematisch genau ausgemeffenen Simmelstugeln, und Erdtugeln kein absolutes, sondern ein bloß = rela= tives Maßstabsgerüst ausmachen, und ba jugleich ihre Objette, ober Substrate teinesmegs das Reingeiftige ber Oubstanzen, sonbern bloß nur ihre accidentellen Lebens - Banbelbarkeiten (Ablebens = Zustande) ausweisen, so ist die Beweistraft berselben teine absolute, fondern eine bloß relative, und ihre Gultig = Peit geht nicht weiter, als vom Erziebungshaufe bis jum Grabe. - Denn jenfeits des Grabes zeigen fich gang andere außere Afpetten, mo alle Beweise ber genauesten Simmels . und Erdeugeln, die bier gang richtig find, bort nicht weiter gelten konnen. Dahingegen muffen die Beweise eines Urmaß = stabsgerüstes, nahmlich der (im 1ten Bande Tab. II. herausgegebenen, aber hier erft im Detail ju erklärenden) Urmaßstabskugel - iben, weil sie die Mafftabs - Perhaltnife aller im Weltall mögliden Urlebendigkeit ausweisen - auch jenfeits des Grabes in allen Theilen bes Beltalls, und durch alle Emigkeiten eben fo ab= solute Gultigkeit, wie diesseits des Graftrakte Ma'thesis und ihre Beweisbilder bestrifft, so sind diese ohne reellen Inhalt bloß formale Beweisbilder, — und besisen demnach eine bloß formal = absolute, aber keine alleitig = absolute — keine total = absolute & Ultigkeit.—

Wer nun das hier deutlich erklärte Uibergewicht der Urbeweiskraft des total-absoluten
Urmaßstabsgerüstes über die gemeine Beweiskraft aller bloß formalen oder bloß
relativen Maßstabsgerüste (über alle Himmelskugeln, Erdkugeln, 20.) nicht einsehen lernen will, —
ber ist mit sehenden Augen Urblind. —

§. 4.

Entdedung des ersten elementás ren Urmaßstabs = Bemeisbildes, als Grundbestandtheils des im letten Hauptstücke aufzustellen = den totalen Urmaßstabs = Beweis = Gerüstes.

Borläufige Anmerkung.

Gleichwie vor einer jeden Aufführung eines neuen Gebaudes die dazu erforderlichen Materialien vorläufig nur einzelnweise muffen aufgesucht werden, eben so geht

es auch hier, - und gleichwie man aus der blogen theilmeifen Unficht eines jeden einzelnen Bau - Studes jene gange Gestalt , und jene fünftige Gestigkeit , die dasselbe in feiner totalen Berbindung außern muß, keineswegs so einsehen kann, als nur erst nach völlig vollendetem Gebäude, eben so ift es auch hier ben einzelnen Urmaßstabs = Bauftucken, und einzelnen Materialien berfelben. - Eben bieren beftebt ein wesentlicher Unterschied ber to-tal-absoluten Beweisbilder, Die hier fonstruirt werden, von den bloß formalen, oder bloß partial zubsoluten Beweisbildern ber rein = abstraften Dathesis. — Denn die totale Apodixis fann durchaus nicht eber, als nur erft nach volliger (to = taler) Vollendung des gangen Gebäudes in die Augen fallen, - bagegen aber bie bloß for= male Apodizis in einem jeben einzelnen Beweisbildchen vollendet fepn muß.

/A.) Borbereitung.

Alle Philosophen erkennen einstimmig, daß eisnem jeden Bechsel der Accidenzen Etwas beharrendes— was man Substanz nennt—zum Grunde liegen muß; weil man widrigenfalls den Bechsel an gar Nichts anknüpfen, sohin

auch gar nicht einmahl benten könnte. Leben heißt: bas Bermögen aus einem inneren Princip zu inneren, und äußeren Thätigkeiten, und Leidenheiten sich zu bestimmen. Dieses innere Princip ist entweder ein endlos beharrendes Printip — und dann heißt es: eine Lebens = Substanz, die man Lebenswesen (Seele) nennt, oder es ist nur ein besonderer Indegriff von inneren, oder äußeren, oder von vermittelnden Thätigkeiten der Lebenssubstanz, und dann muß man es eine Postenz der Tebenssubstanz, und dann muß man es eine Postenz der Tell der Seele oder Geistigkeiten ber Lebenssubstanz, und bann muß man es eine Postenz der Beile oder Geistigkeiten

nicht mehr und nicht mehr und nicht weniger als drep Geistigkeitspotenzen besiten musse, nähmlich:

- a) eine innere in der Zeit wirfende selbstthätige —
- b) eine äußere im Raume wirkende fremdthätige —
- c) eine vermittelnbe, (mediativthatige zwifchen benden.)
- 2tens Es folgt hieraus: daß ohne diese bren Potenzen gar keine Erscheinung von einer Lebens.

 Substanz, sohin auch keine Erkenntniß der felben möglich märe; indem ja eine jede indivied buelle Lebenssubstanz einzig nur durch die besonderen individuellen Berschieden.



peiten, und Eigenheiten ihrer erkgemannten brey Geistigkeits - Potenzen bekimmt, erkannt, und von einer jeden andern wie
immer ähnlichen Lebenssubstanz deutlich unterschieden
werden kann. Diese Unterscheidung einer
jeden im Beltall möglichen Bebenssubstanz von einer jeden anderen ähnlichen —
müssen wir ist — vermög unserer (oben im BECIPE
beutlich enthaltenen) Grundausgabe — in einem ursprünglich - gesetzebenden Beweisbilde (in einem Urbeweisbilde) barstellen, wobey jedoch die eigentliche Beweiskraft (laut obiger Bemerkung) nicht eher,
als nur erst nach völlig vollendeter Erklärung des
ganzen Gebäudes sich zeigen laßen muß.

B.) Construction ber Urlebensmaßstabs. Sorizonte. (Siehe Tab. III. zwey fünffache Grundmaßstabsbrepecke, und bas neben ftebende breykantige Prisma.)

Bu biesem Zwecke muffen wir zuerst alle moglichen Lebens - Horizonte zwar wohl empirisch erfassen, aber bieselben sogleich durch eine
böhere Reflexion urmaßtäblich verherrlichen, bas heißt hier: zur Herrlichkeit einer ursprünglichen Gesetzebung von UrlebensMaßeinheiten emporheben. — Dieß geschieht

baburch, daß wir alle Berschieben heiten ber empirischen (staubig erfülten) Horizonte hinweg benten (präscindiren,) und anstatt derselben und
einen völlig reinen Raum denten, in welchem
wir die successiven Entwickelungen der Lebenswesen in solchen horizontalen ideell
reinen Flächen, deren jede höhere über die niederen
liegt, (wie es das neben stehende drepkantige Prisma ausweiset) volltommen deutlich auschauen, und mar
thematisch genau gradationiren können. Hieraus
entsteht:

ster Bebrfaß:

Ein jedes Lebenswesen muß irgend einmahl aus seiner negativen Erscheinungsfähigkeit, ober. Nichterscheinungsfähigkeit — in eine positive Erscheinungsfähigkeit empor gelangen, und jener ideels- verherrlichte Horizont, der allen Lebenswesen für
diesen Uibergang (aus dem lekten negativ- erscheimenden in den ersten positiv- erscheinenden Horizont)
seinen Borschrifts- Maßstab darstellt, heißt mit
Recht (in dem Prisma Tab. III.) der Conceptions- orizont — oder NeutraltelDorizont, — weil in demselben der BorschriftsMaßstab lauter neutrale Theile des zehenthei.
Ingen Grundmaßstabs vorschreiben muß, nähmlich



3. 8. dem pordersten Besen (Urmusterwesen)

o,0

neutrale Meutraltel; sodann bem nächst.

vorderen $\frac{+ o_{,1}}{o_{,0}}$ Plusminus ein Reutraltel, bann

weiter $\frac{+ o_{,2}}{o_{,0}}$ = plusminus zwey Reutraltel, und so

fort. Doch gibt bloß nur der Nenner dieser Brüche einem jeden Horizonte seinen ihm eigenem Mahmen, oder eigentlich der Borschrifts- Maßstab bestimmt jeden Nenner als Mustergeseh für jeden ganzen einzelnen Horizont. Dasher heißt der erste ober dem Conceptionshorisonte nach unserem allgemein üblichen Dezimalmaßstab bestimmte Horizont = +0,1: +0,1 Pluseinzeshenteliger Horizont, der zwepte = +0,2:0,2 Pluszwenzehenteliger Horizont, der dritte = +0,3:0,3, Plusdrenzehenteliger Horizont, so fort... der zeshente = +10:10 Pluszehen zehenteliger Horizont, so fort... der zeshente = +10:10 Pluszehen zehenteliger Horizont, so fort... der zeshente = +10:10 Pluszehen zehenteliger Horizont. Die ser lettere (in Taseln I. aß, und lab) ist ein Bolljährigseitsantritts - Hoetigont.

Beweis.

Buvorberst: Minderjährigkeit heißt (im Bezug auf urmaßstäbliche Verherrlichung des empirisch erfaßten Urlebens) eine bestimmte Grableiter

(Stufenleiter) von folden auf bem Concep. tionsborizonte anfangenden, und aufwarts fteigenden lebens = Entwickelungen. in welchem die Unsammlung aller möglichen Kräfte der Sauptzweck. — und die Unwenbung derfelben nur ein Debengweck ift. Dagegen beißt bier (biesem' Sage jufolge) die bobere Stufenleiter jener Lebens - Horizonte, in melden bas Gegentheil, nabmlich bie Unwendung 'aller Rrafte als Sauptzweck, und die Unsammlung neuer Krafte nur als Nebenzweck fich auffert, -- Uibervolljährigfeit. Folglich ift zwis ichen benden der Bolliabrigkeitsantritts - Sorizont derjenige Horizont, in welchem die Anfammlung ber Kräfte als minderjähriger Saupt = zwed völlig vollendet ift, das beißt, in welchem die Ansammlung der Kräfte ihren vollen Magstab - bas ift: in Decimalinien volle geben Bebentel == 10:10 nach ihrer horizontalen Borfdrifts = Maßeinheit erreichen muß. -Mun ift aber diese Erreichung nur successive, also nur badurch möglich, daß bie Borschrifts-Mageinheit im Empfängniges - Sorizonte == 0:10-= neutrale Zehentel, fodann im sten Minderjabrigkeits-Decimalhorijonte = + 1:10 = Plusein - Bebentel, im 2ten = + 2:10 = Plusamen - Bebentel, im 3ten = + 3:10 = Plusbrey - Bebentel, fo fort . . . im gehenten Borigonte erft ben vollen Borfdrifte.



maß ftab = Is, oberib = 410:10 = Pluszehen .
Bebentel ausmach en muß, in welchem bemnach ber Wolfjährigkeitsantritt mit urmathematischer Gvibenz ausgewiesen ift, und mit dem felben zus gleich die gange vom Conceptions horizonte ansfangende Stufenleiter der Minderjährigsteits. Porizonte nach ihren urgeset mäßisen Maßein heiten von Urlebens Entwitzetungen durch successive Ausammlung der Kräfte bis zur vollen Borschrifts Maßeinheit.

gter lebrfat .

Diber bem Bolljährigkeitsantritte. Botigonte tann ber horizontale Borschrifts. Dafftab keineswegs burch weiteres Bachefen seines Umfangs (wie unter bemfelben,) sons betn einzig nur burch weitere grabative Einsteilungen seines Inhalts — gesteigert werben.

Bemeis.

Denn bas weitere Bachfen bes vollen Dag. ft abs mare ein Biberfpruch, indem er ja ein voller Maßstab mare, wie gefest wirb, und boch jugleich nicht ein voller mare, — wenn er weiter machfen tonnte. hieraus folgt, bag bie Uiberboltjährigkeits:

Borigonte auf feine andere urgefesmäßige Beife, als nuriburch weitere Division, bas ift, burch mebr betaillirende Eintheilungen bes vollen Dagftabs ihre eigenen Borfdrifts. Mageinheiten zu bestimmen vermögen, nabmlich daß der erfte decimale Uibervolljährigkeits= Horizont zwar ben nahmlichen Umfang Is, und Ib des Bolljährigkeitsmaßstabs, jedoch nicht in zeben, fondern in eilf Theile getheilt = + 11:11 als musterhafte Borschrifts-Maßeinheit sich queignen muß; baber er von biefem feinem Borschrifts - Menner ben Dahmen: Pluseilf-Cilftel - Borigont erhalt; folglich beißt ber nachft bobere (zweyte) Uibervolljährigkeitsbo. rigont von seiner Borschrifts . Dafeinheit = - 12:12 ein Pluszwölf - 3mölftelborizont, fobin der britte aus + 13: 13 ein Plubbrengeben . Drengehentelhorizont , ber vierte aus + 14: 14 ein Plusvierzehen - Bierzehentelborizont, so fort aufwarts ohne Ende.

S. 5.

Folgerungen aus diesem endlosen urmaßstäblichgesetzgebenden Ur= lebens= Horizonten = Gerüste.

1te golgerung.

Die volle Bestätigung dieses Beweises erhellet ins. besondere burch die im 1em Lehrsaß gegebene Definia



.

tion ber (urmaßstäblichen) Uibervollfährigteits-Horizonte, — nähmlich: baß in denselben die
Anwendung der vollständig angesammelten Kräfte der Hauptzweck, und der Hauptaratter seyn muß, welches einzig nur durch immer feinere, das heißt: mehr, und mehr zu detaillirende — gradative Eintheilungen
der Bolljährigteits = Maßeinheit — zu bewertstelligen ist.

zte & olgerung.

Diese gradativen immer mehr, und mehr detaikitenden Unwendungen der Kräfte haben —
ausolge dieses Urmaßstabs = Beweisbildes — gar kein
Ende; indem hier das Urgeset der endlosen
mathematischen (urmathematischen) Continuität der Numeration mit den Urlebensentwickelungs = Gesehen ungertrennbar ge einigt, und in einander greisend verschmolzen, oder lebendig = coorganisirend — ohne Ende auswärts
fortschreitet. Wenn nun dieses aus zwen allerdersten
Vernunftgesehen, nähmlich aus einem obersten mathematischen, und einem obersten philosophischen Grundgesehe
— total vereinigte Urgeseh — ohne
Ende auswärts schreitet, so muß auch alles dasjenige, was durch dieses Urgeseh im Welt-

all gefest ift, eben fo obne Enbe aufmarts ichreiten, und biermit in gewiffen burch weiter folgende Entwidelungen urmathematifch be-ftimmbaren Grabationen - UR ferblich febn.

3te Bolgerung.

Es mußen bemnach für ein jedes verschies bene Reich ber Lebenswesen im Beltall gang eigene Gradationen der linfterblichkeit sohin auch für jede Klasse, und Ordnung berselben in jedem Reiche gang verschiedene Gradationen und Eigenheiten eines unfterblichen Lebens durch weitere Entwickelung eines volle ständigen Urmaßtabs. Gerüstes mit urmae thematischer Festigkeit, und Evidenz sich ausweisen laßen. —

4te Folgerung.

Sieraus mugen offenbarneue, und bem 3n.
halt nach ungeheure (bisher noch gar nicht gebachte — ja felbst von den eifrigsten isigen Philosophen
noch gar nicht geabnete Entbedungen — jur
wirtlichen Auflösung nicht allein ber gemein - psychologischen, und anthropologifchen, sondern gang vorzüglich — ber eigent-

lich sogenannten fricte metaphysischen Problemen - *) ohne Eude immer weiter sich ent-

*) Selbst die Möglichkeit einer Anwen. dung der Mathematik auf eigent. lich metaphysische Problemen - ift von den meiften bisherigen Philosophen, ja fogar auch von dem eifrigsten psychologischen Diathematiter Professor Berbart theils gang geläugnet, theils febr bezweifelt worben. Der lettere fagt in feiner Schrift: über die Dog. lichteit, und Nothwendigfeit Mathematif auf Phychologie angumenden. Königsberg 1822, Seite 29. "An jenen Berkehrtheiten ift die Unbe-"tanntschaft mit der mahren Natur der me-"taphpsischen Probleme Oduld, welche "die Mathematik aufzuldsen so unfä-"big ift, daß fle vielmehr ju allen Beiten ben-"felhen mit großer Runft aus bem Bege ge-"gangen ist, um nur ja nicht baburch

"in Berlegenheit gesetzt u werben."

Allein diese Herren waren keine Uerzte ber Metaphysit, - bas beißt: Gie mußten ben Ursprungsgrund ihres gesunden, und den ihres tranten Untheils nicht fo deutlich zu unterscheiben, daß sie einen totals gründlichen Scil = Plan zu erfinben vermocht batten. Baren fie mirkliche Merate gemesen, und batten fie jugleich bas Urgeset ber Continuitäts - Proportionen mit der driftlichen Drepeinigkeitslehre analogifirt,(f. 4-5.) so batten sie, wie der Berfaffer diefer Entbedungen, Lagundnacht über alle Arten von Lebendigfeiten, und Todtheiten, sohin auch über ursprüngliche, und abgeleitete Lebendigkeit - über Gefundbeits - Gründe und Krantheits - Gründe der Innengeistigkeit so, wie der Außengeistigkeit - ber Metaphysik, und der Mathematit - tiefer nachgebacht, und maren vielleicht auch burch folche fortgefeste

becken laßen, nachbem nun hier (in den beyden Banden dieses Werkes) die erste Grundlage ausgestellt, und der erste Weg schon gebahnt ist. Diese erste Grundlage des ersten Weges besteht dem, nach in einer totalen Vereinigung der Gesete der ursprünglichen Lebendigeteit (Urlebendigkeit) mit den Gesteht (Urlebendigkeit) mit den Gestehe der ursprünglichelementaren Massestäblichkeit (Urmaßstäblichkeit,) jusienem totalen Grunde, oder Urgrunsde – Pambasis oder Protobasis. Daher mußte der Versassen ersten Bandes dieser Wissenschaft des totalen Grundes – dieselebe eine mathesis per eminentiam, das ist eine

Strebungen nach einem totalen Grun.

de — wahrscheinlich früher zu eben diesen Entstedungen gelangt. Allein sie waren entweder bloße Mathematiter, — oder bloße Mestaphysiter, — oder beydes zugleich, aber dabey — Nichtärzte — z. B. Descartes — Leibenis — Wolf — Kant — Euler — Fichte — Herder — Krug — Herbart — 1c. 2c. Sie konnten den Lebens=Puls der gesunden von dem der tranken Antheile ihrer beyderlep Wissenschafzten nicht so ärztlich genau unterscheiden, als es zu einer Radicalkur erforderlich ist. —



lich fogenannten fricte metaphyfischen Problemen - *) ohne Eube immer weiter fich ent-

*) Selbst die Möglichkeit einer Anwenbung der Mathematit auf eigentlich metaphysische Problemen - ift von den meisten bisberigen Philosophen, ja fogar auch dem eifrigsten psychologischen Wathematiter Berrn Professor Berbart theils gang gelaugnet, theils febr bezweifelt worben. Der lettere fagt in feiner Schrift : über die Dog. lichteit, und Nothwendigfeit Mathematit auf Phychologie angumenben. Königsberg 1822, Geite 29. "Un jenen Berkehrtheiten ift die Unbe-"fanntschaft mit der mahren Natur der me-"taphpfischen Probleme Schuld, welche "die Mathematik aufzulösen so unfä-"big ift, daß fle vielmehr zu allen Zeiten ben-"felben mit großer Runft aus bem Bege ge-"gangen ist, um nur ja nicht baburch

"in Berlegenheit gefest ju merben."

Allein diese Herren waren keine Alerzte ber Metaphyfit, - bas beißt: Gie mußten ben Ursprungsgrund ihres gesunden, und den ihres tranten Untheils nicht fo beutlich zu unterscheiben, daß sie einen total= arundlichen Scil-Plan ju erfin. ben vermocht batten. Baren fie mirtliche Merate gemefen, und batten fie jugleich bas Urgeset ber Continuitäts - Proportionen mit ber driftlichen Dreveinigteitslehre analogifirt,(f. 4-5.) so batten sie, wie der Berfaffer diefer Entdedungen, Lagundnacht über alle Arten von Lebendigkeiten, und Tobtheiten, sohin auch über ursprüngliche, und abgeleitete Lebendigkeit - über Gefundbeits - Gründe und Krantheits - Gründe der Innengeistigkeit so, wie der Außengeistigkeit - ber Detaphnfit, und der Mathematit - tiefer nachgebacht, und mären nielleicht auch burch solche fortaelekte



beden lasen, nachbem nun hier (in ben beyden Banden bieses Bertes) die erfte Grundlage aufgestelt, und der erfte Beg schon gebahnt ift. Diese erste Grundlage bes ersten Beges besteht bemnach in einer totalen Bereinigung der Gesete der ursprünglichen Lebendige teit (Urlebendigkeit) mit den Gessehe der ursprünglichen Lebendige seit (Urlebendigkeit) mit den Gessehen der ursprünglichelementaren Massehablichteit (Urmaßstäblichkeit,) zu eie nem totalen Grunde, oder Urgruns de — Pambasis oder Protobasis. Daber mußte der Versassen seher Bandes dieser Bissenschaft bes totalen Grundes — diesele Besine mathesis per eminentiam, bas ist eine

Strebungen nach einem totalen Grun.

De — wahrscheinlich früher zu eben diesen Entbedungen gelangt. Allein sie waren entweder
bloße Mathematiter, — oder bloße Metaphysiter, — oder bepdes zugleich, aber babey
— Nichtärzte — z. B. Dencartes — Leibe
niß — Bolf — Kant — Euler — Fichte — Berder
— Krug — herbart — 20. 20. Sie tonnten ben
Lebens: Puls der gesunden von dem der
tranten Antheile ihrer beyderlep Wissenschafzten nicht so ärztlich genau un
es zu einer Radicalfur erford

Mathefis bes totalen Grundes - furg: eine Totalgrundmathesis — betiteln. Will man dieselbe noch fürzer: eine Urmathesis (Protomathesis) nennen, so ist nichts bagegen einzuwenben; indem ja burch dieselbe bie zwey einzig moglichen erftgenannten Arten von Urgesegen zu einem Urgrunde total geeini= get merben, - wie biefes Alles bier unten im legten Sauptftude volltommen beutlich erhellen mird. Bu biefem 3mede fchreiten wir ist ju immer tieferen Entbedungen ber Bestandtheile jenes Urmaß: fabsbeweis - Gerüftes, durch welches ber oben aufgestellte Seilplan vollstreckt, und bas von demselben vorgeschriebene allgemeine Recipe igt fpe Cififc nach seinen einzelnen Bestandtheilen fuccessibe versteht sich - (wie es bey einer to= tal=grundlichen Rrankheits - Seilung nicht anders geben tanu) exefutirt werden folle.

S. 6.

Entdeckung einer empirisch er= faßten, und mathematisch abge= schlossenen Stufenleiter der Le= bens Wesen im Weltall auf ihrem Volljährigkeitsantritts.

porizonte.

(Siehe Tab. III. zwen fünffache Grundmaßftabs-

Drepede des posteiven Volljährigkeitsantritts . Sorigontes, und hiezu die gange Reibe von Polygonen in Tabula IV Zeichnung Nro 4.)

A) Borbereitung.

Ru vorberft in Tab III. im Mittelpunfte ber benden entgegengefesten Drepede, bas ift, in bem Puntte zwischen I und I, nahmlich zwifchen bem rechtsfeitigem -- 10 . und linksfeitigem +.10, wo die Geitenschenkel ber bepben gleichseitie gen Drepede einander foueiben, bente fich ber Cefer juerft nicht blog jwey; fonbern auch meb. rere Odeitel von eben fo in biefem Duntte jufammtreffenden gleichfeitigen Dreveden, fo, wie biefelben in Tabala IV in ber Beichnung Nro 4 als borigontale Durchichnitte. Cb. nen von tetalen Urmafftabs . Obelisten verzeichnet find, mo biefer Duntt, ben mir aa pennen mollen, bas Centrum jenes Pologonums ausmacht, in welchem bie erftgenannten Grundmafftabs . Drevede unter ben verfchiebenften Binteln jufammentreffen, und eigentlich einen to. talen (vollständigen) Horizont ausmachen, hieraber (in Tab. IV.) wegen Erfparung bes Raumes nach abwarts nur im verkleinertem Dagftab gezeichnet werben mußten.

Mun bente sich ber Leser auch baß ein folches großes Polygonum, wovon bie zwey entgegengeseten großen Magstabsbrevede Tab. III. Bestandtheile maren, auch hier vorhanden fen, und daß der Mittelpunkt desfelben aa genau in je = nem Puntte ber vorberen Rante bes Grund. maßstabsprisma liege, welcher mit Iaa bezeich. net ist, und daß diesem zufolge das obere oder erste große Grundmaßstabsbreped in seiner horizontalen Lage die im Prisma zwischen l und LI schief angesebene Drepedes - Chene ausmache, bergestalt, daß alles dasjenige mas mir von biefer borizontalen Drepects - Ebne I big L1 beweisen werben, auch von allen anderen unter mie immer großen ober fleinen centralen Winkeln eines Polygonums zusammentreffenden Drepects - Ebnen gültig fenn muß. Eine jebe biefer horizontalen Drepeckebnen von I bis LI wird fich ausweisen als ein Grundmaß. stabs - Beweisbild aller möglichen Lebens. mesen eines Staates, ober Staatenbunbes - in ihrer successiven Erreichung bes von ihnen (einzelnweise fruber, Tpater) ju burd; brechenden urmaßstäblich = verherrlichten Bolljährigkeitsantritts. Horizontes.

B) lebrfas.

Es find in jebem Staate, und Staatenbunde, fo, wie im gangen Beltall - nicht mehr, und nicht weniger als: funf Reis De, und in benfelben fünfzig Decimals Elaffen von Lebenswesen möglich.

Bemeit.

1.) Daß bie Bernunftwefen ein Reich ber Punttwefen ausmachen.

Der Berfaffer findet einen urmathematifchen Charakter der Bernunftwesen vor alIen andern Beseu darin, daß dieselben nicht
bloß physktalische Soliden von physktalischen
Soliden, sondern auch rein - mathematische Maßftabs. Soliden von andern Soliden, welche durch
jene gemessen werden, so auch reinmathematische
Maßstabs. Flächen von anderen Blächen, dann
Maßstabs. Bintel von anderen Blächen, dann
Maßstabs. Bintel von anderen Binteln, so auch
Paßstabs. Linien von anderen Binteln, so auch
physktalischen sowohl, als von allen anderen wie immer
zwar geistig sepn könnenden aber dabep
nicht rein = mathematischen Ounkten

unterscheidungen auch bis in das Endlose, und selbst in dem Endlosen
eben so beutlich zu benten vermögen. Rurz:
die Fähigkeit eines endlosen Zäh=
lens, und Messens in allen fünf
Dimmensionen, und Commensio=
nen, nähmlich in Soliden, in Blächen, in Winkeln,
in Linien, und in Punkten — dieß ist der ursprünglichgesessende urmathematisch lebendige
(urmathematische — sohin alleroberste) Karakter der
Wernunftwesen,

Mun sind aber die Punkte überhaupt einzig allein die ersten Gründe, und Werkzeuge alles endlosen Zählens, und extensiven sowohl, als intensiven Messens in allen fünf Dimmensionen (im Bezug der Extensions. Messung.) und in allen fünf Commensionen, (im Bezug der Ubwägungen, oder mathematischen Bestimmungen sey es von demisch en, intensiven, oder reingeichigen intensiven Größen) nähmlich in als len Intensiven Größen) nähmlich in als

Mlso sind PUNFte der urlebendig - mathe.
matisch gesetzende (urmathematische) Karakter,
wodurch das Reich der Vernunftwesen vor allen

anberen Reichen ber Befen urwesentlich fich auszeichnet, und daber mit bem erhabenen Litel: Punttwefen = Neich, bas ift mit bem Litel ber erha= bensten Einfachheit ober Concentration aller fünf Dimmensionen in einfachen Punkten- betitelt werden muß.

2.) Die Thiermefen find Linien mefen.

Gie find nicht fabig bas enblofe Dachfen ber mathematifchen Puntte ju gablen, vielweniger ihre enbfos - verichiebenen Richtungen meber intenfine, meber extensine gu meffen, und gleichwohl unterfcheiben, mablen, und benugen j. B. bie Pferbe, bie Rennthiere, bie Sunbe, bie Lauben 20. 20. unter allen möglichen Richtungen ber verfchiebenften Bege mit einer faft mathematifchen Gewißbeit aus. folieflich biejenige nRich tungen berfelben, wodurch fie auch in ber Entfernung von mehreren Ragreifen richtig gu ihrem Lielpuntte gelangen - auf eine folche Beife, die uns Bernunftwefen nicht blos als anatomifirenden Lebenbigfeits - Borfchern , fonbern auch felbst als Urmathematilern — ein ewiges undurchbringliches Gebeimniß verbleibt. Genau bas nabmliche Gebeimniß feben wir an ben Poft . Cau. ben, - und ein abnliches ichiebenen Bugoogeln .

Schwalben 2c., so auch an Schlangen, Amphibien 2c., und endlich selbst an den Bienen, Hornisen, Wessen 2c. kurz: vom obersten bis zum niedersten 2c. kurz: vom obersten bis zum niedersten Thiere. Folglich besteht ein — wiewohl uns Menschen niemahls ganz durchdringlicher, sedoch für das Reich der Thiere ursprünglicher, sedoch für matische lebendiger (urmathematischer) Karaketer in einer für uns unerforschlichen Unterscheister in einer für uns unerforschlichen Unterscheister ung, Auswahl, und Benühung von gewissen, für uns dunkeln, für sie aber klaren mathematisch bestimmten physiologisch physikalischen Linien. Also ist das Thierreich — in seiner urmathematischen Würdigung — ein Reich der Linien wesen.

3.) Boophyten sind Binkelwesen.

Bey biesen sinden wir keine besondere Ausseichnung ihrer Lebendigkeit in Auswahl von Punkten, und eben so menig in irgend einer Liniensormen - Lebensthätigkeit, aber einen desto ausfallenderen für alle andere Besen ein undurchdringliches Geheimnis ausmachenden Karakter
in ihrer mathematisch - richtigen Unterscheidung, Auswahl, und Benühung der
nicht bloß physikalisch = sondern Phys-

siologisch=lebendig=bestimmbaren Mintel. Alle Arten von Barmen, suchen buntle Bintel, finftere galten, Spalten und verftedte locher - oder Bintel - Gebaufe. -Bebe Urt besitt bas Salent bie ihr angemeffenen genau ju unterscheiden, auszumählen, und als ihren Standort ju bebauen. In gewiffen physiologisch bestimmten Binteln und Falten ber menschlichen Gedärme leben gemiffe ebenfalls physiologisch bestimmte Bandwurme, -Spullwürme, und Madenwürme, - in bestimmten Binteln und Falten ber Gebarme, und anderer Eingeweide anderer Thiere leben wieder anbere Boophyten, bergestalt, daß die Unjahl ibrer Geschlechter, Arten , und Individuen ohne Bergleich größer ift, als bie Angahl ber Geschlechter, Arten, und Individuen in allen anderen Reichen ber Matur, ba man nicht allein in den organischen Winkeln, und Falten der Thiere, fondern auch in allen Binteln und Falten ber Rinde eines jeben Baumes - eines jeden Aftes - und beynahe eines jeden Blattes ungablbare Boophyten, fo, wie auf allen Strauchgewächsen, Kräutern, und in ben meiften Bin. teln, und Falten aller Begetabilien über. haupt antrifft. Siezu muß man beprechnen die erftaunliche Menge, und Verschiedenheit von Polypen — Korallen 2c., und endlich die in allen stillstebenden (nicht frey ftromenden, sondern

in freisförmigen, ober wintelförmigen Bebaltern eingeschlossenen) Flüßigkeiten, (die man daber auch überhaupt Winkelflus= figkeiten nennen konnte) lebenden Milliarden von ungählig verschiebenartigen 3nfu= fions = 300phyten, die man - ehe man noch bie ungeheure Berschiebenheit ber Boophyten, und ihre mesentlichen Unterscheidungen von Thieren erkannte - Infusions = Thier den nannte, und badurch einen urma. thematisch gewissen Brrthum beging, bag man Die Boophyten (Thierpflanzen - ein ungeheures Mittelreich zwischen bem Thier - und Pflanzen - Reiche) bloß nur jum Thierreiche bingu feste. Alfo bilden die Zoophyten ein gang eigenes Reich von Lebenswesen nähmlich: das Reich der Winkelwesen.

4.) Pflanzenwesen sind Flachenmesen.

Nicht Punkte — nicht Linien — nicht Winkel — sondern die ungeheure Ausbreitung ihrer Le = bens = Flächen der Blätter und Blüsten — deste — und Wurzeln — in gewisse physiologisch = bestimmte, und zugleich

mathematifc = urlebendig wir-Bende Klachen, beren innere Rraft ibre angemeffenen Dabrungs . Theilden von ben nicht angemeffen aufzufuchen - ju untericheiben - auszumählen - und zu ihren eigenen Zweden ju benuten - für alle anbere Befen ein unburdbringliches Gebeimnig verbleibt, bieß ift ber urfprünglichlebenbig . mathematifche (urmathematifche) Raratter ber Pflang-Die nicht etwa blos phpfitalifche, fonbern aeiftig . phpfiologifche Singumen. bung ibrer Lebens . Blachen ju fonnigen Licht . Eladen, und Sinwegmenbung berfelben von finsteren oder allzu wenig Licht gebenben Frachen ift mathematifch genau überein-Rimmend mit ihren Lebensbeburfnifen von größeren ober Bleineren Intenfitaten ber Ercht. &lachen, unb Buft. Staden. Alfo find Pflangenmefen nach ibrem urfpranglichlebenbig = mathematifchen (urmathematifchen) Rarafter - Flachen mefen.

5.) Rryftallisationsmesen sind Soliden . mefen.

Micht in Lebens . Dunften , nicht in Lebens . Li-

thematischlebendig bestimmten Solida = tions = Rraft eines subalternen, oder subordinirten organischen & e= bens, welches der Versasser turz: ein Sub-leben (ein suborganisches Leben) nennen muß, besteht der urmathematische Karafter der Rrystallisationswesen.

Die Chemiter nennen Bahlverwanbichaft diefes undurchdringliche Geheimniß der Krystallisationswesen, vermog deffen ein jedes derfelben aus den verschiedensten ihm vorgelegten somobl ponderablen, als imponderablen Stoff - Theilchen, Die jur Bilbung einer ihm eigenen mathematisch bestimmten Solidations = Form nothigen Theilchen auffucht, unterscheibet, ausmählt, und ju feinem 3mede anwendet, alle andere Theilchen bagegen von feinem 60 = lidations = Gebäude abstogt, und ausschließt - damit fle baffelbe nicht bindern, und nicht gerstoren. - Diese sogenannte Bablvermanbtschaft ift offenbar feine tobte, sondern eine lebendige, und fogar ursprünglich - mathematisch - lebendige. - Denn fie ift mit der Pflangen . Billführ (arbitrium vegetativum) so nabe vermanbt, daß sie vermittelft dieser auch weiter aufmarts mit ber soophytischen - und endlich felbst mit der thie-

rifchen Billtube (arbitrium brutum) in einem memathematifch . grabationirten Bufammenhange fteht, und reinzig mur barin fich von ben erftgefagten Billtubr - Arten mefentlich unterscheibet: baß fe nicht in Lebens - Punften , nicht in Lebens . Linien , nicht in Lebens . Binteln, nicht in Lebens . Glachen fonbern bloß entweder gar nicht, ober nur auf einmabl in allen funf Dimmenfionen ibre verborgenen Golibums = Lebens. trafte ju außern, b. b. in ber Mußen . Erfcheinung barguftellen vermag. Alfo find bie Rrpftallifationswefen mirtliche Golibeumefen - und bilden ein fünftes Reich, welches von dem Mether, ober atherifden Imponderabilien anfangt, und burch unjablige Bmifchengrade bis, jum niedrigften Staube berab mathematifch genau, bas ift: als bie niebrigfte Hr= lebendigkeits = Degradation bemaßstäblichet werden muß, und gwar guerft im Bolljährigteiteantritts . Borigente, nahm. lich im gebengebentligen Borfchrifte . Dag. ft 4 b e.

38t find wir bemnach verpflichtet ein jedes Reich ber Lebenswesen - vermög bes allgemein geltenden De-

nun ein koncreter Urlebens - Kraft-Punkt nur in jenem Grade bem reinen mathemptischen Kraftpunkte asher ist, je keiner er seine Rräfte Poncentrirt - und bagegen ein anderer Punkt befto mehr einer Urlebens= Araftlinie sich annähert, je mehr er seine Kräf-, te Discentrirt, so sind wir bemüssiget bon dem ersten einfachsten urlebens . Rraft. puntte bis zur einfachsten Rraftlinie (nach bem Gefete ber mathematischen Continuitat) geben Rlaffen von Discentrationen ber eigenen Rrafte ber verfchiebenen Puntimefen -Au fixiren, und sobin (nach bem nahmlichen Gefege) von bem erften Linienwefen bis jum'erften Bintelmefen - jum erften Flachenmefen und zum erften Golibenwesen - überall 10 Zwie schengrade von Discentrationen magkablich ju bestimmen.

Da nun im ganzen Weltall keine größere Koncentration der Urleben sträfte, sobin dagegen umgekehrt, keine kleinere Dis=centration derselben möglich ist, als in einem absolut-mathematischen Urlebens-Kraft-punkte, so ist jenes Punktwesen, in welchem biese absolute Einigkeits=Einheit ber

mach im Behenzehenbel - Magftabe eine volle Ron centration ber Urleben eträfte: und Discentration: = 0 berfelben räfte fatt finbet, bas abfolut. erfte ber erften Rlaffe ber Dunttwefen.

مال
11
1
İ
1
) 기
1
1
1
ber gire
1

slich ist dieses zugleich daß niederste Punktwofen's und zugleich bas oberste Linien. en nach bem Gesetze ber mathematischen Kontinuität, - bas ift: ein fch mankenbes Deu -= Befen zwischen Bernunft. und Shier. Reich. Sierauf fo'gt Folg wefi tral

+ -	+ 0	+ 5	+ -
entration :	1	1:-	1
Disc	1	1	ı
dra .	1.	1	1
Das erfte ber 12ten Klaffe: Koncentration 10, und Discentration;	1 0 1	10,01	7100
centration	1	i	1,
Ron	l		1
Rlaffe:	1	ı	ï
12ien	- erste ber 13ten	14fen	erste der 15ten
Det.	20	der	ber
erste	erste	erste der 14sen	erste
90Q	1	.1	1

Bobin ift bas nieberfte Linienwesen zugleich bas oberfte Bintelwesen:

nabmlich ein Schwankungewesen zwischen bem Thierreiche, und Boapbytenreiche. Bobann bas nieberfte Bintelmefen zugleich bas oberfte Blächenwefen: bas erste ber giten Rluffe: Koncentration - 10, und Discentration:

das erste der 3.1km Rlasse: Koncenttation _____20 und Discentration:

nabmlich ein Chmantungamefen gwifchen bem Boopbyteureiche, und Pflanzeureiche. Michin bas nieberfte Blachenmefen zugleich bas oberfte Golibenwefen:

nahmlich ein Schwankungswesen zwischen bem Pflanzenreiche und Arpstallreiche. Bolglich bas nieberfte Solibenwesen zugleich bas oberfte Richtsheitswefen:

bas erste ber 51mn Rloffe: Koncentration - 60 und Discentration:

nöhmlich ein Ochwantungemefen zwifchen bem Eryftall : Reiche, und bem Reiche

gradations = Scala der Lebenswe =

gradations = Scala der Lebenswe =

fen zufolze bloß imaginär sepn muß; weil bie
reelken Dimmenfionen, und hiermit auch
bie reellen Discentrationen, ober
Degradationen in ber Uibergangs-Linie
aus der Scala der kubischen Dimmensionen in eine Scala der kubischen Dimmensiomensionen gar keine räumlich = reelle
Messung besten, — folglich in dieser letten Degradation alle Realität, verlieren; indem es
ia gar keine reelle, sondern eine bloß im a=
ginäre Dimmension eines Biqua =

dratzs im Raume gehen kann.

n de mehr und nicht weniger als füllf Meiche, und in denselben nur diese hier vorläufig berechneten füllfzig Dezimal=
Plassen non reellen Lebenswesen geben, —
und diese Scala ist hiermit absolut abge=
schlossen. — Also sind alle andere willführlich denkbare Wesen — zusolze dieses ursprünglichzesetzebend. mathematischen Beweises — bloße Nichts=
beiten, ober Frealitäten, welche aber doch

als blobe Contra fe, ober Gegenfaße (auf die abnotiche Beife, wie eine imaginare Scheidemand wn lane ter imaginaren Breunpunften) allerdings berech. net, und in einem Urmaßstable Beweisbil. be so genau, wie die ersteren bemaßstäblichet merben muffen, wie es ber nachfolgende s. beutlich zeigen wird.

Anmertung.

Die ftrengfte Bunbigteit und Cvidens biefes urfprünglich'. lebenbigen. Beweifes wird zwar Diemand bezweifeln; jedoch burfte berfelbe für manchen (in diefer urlebendigmathematischen -Art von Beweisen noch gang ungeübten) Lefer nur blog, noch eine weitläufigere Museinandere fegung zu erfordern scheinen. Allein biefe wird bem lefer burch feine weitere liebung in diefer Art von Beweisen fo, wie ben allen nach. folgenben, wie immer turz gefaßten Beweifen ich on von selbst sich ergeben. Rur in alltäglichen Lebens - Angelegenheiten, vorzüglich in ber Of. feubarungs - Lebre - find bloge Bort . Semeife ohne Mathefis achtungswürdig; - bagegen aber in ben philosophischen Streitigteiten find magfabstofe Borte weife ein bloges Bort. Geflingel -



Emporhebung der (5. 6.) zuerst empirisch bewiesenen-horizontalen Stusens
leiter aller Wesen zu einem ursprüng=
lich lebendig = mathematisch (element är a priori) geset gebenden
Maßstabsbeweisbilde, das ist: Verherrlichung derselben zu einem Urbe=
weisbilde.

A) Aufstellung des obersten urwathematischen Vernunftgesetzte der kontinuirlichen Urlebensmaßstabs-Proportionen.

Sin jeder Gedanke, wenn er nicht leer seyn foll, muß durch irgend ein Reflexionsbild (durch ein Schema) auf seinen Gegenstand bezogen werden. Dieses erkaunte schon Kant in seinem Schematismus der Kathegorien. — Mur sehlte er darinn, daß er die absolute Nothwendigkeit der wesentlichen Unterscheidungs - Merk=mable zwischen reinen maßstabsbündigen, und nicht maßstabsbündigen Schematen apriori in der Philosophie — entweder nicht entwedte, oder wenigstens nicht aussitellte. Denn sein alle

gemeines Schema aller Kathegorien war Dit klift Beit. Run gut, aber mas für eine reine Beit? Gine mit blogen Borten, mit blogen grammatitalie iden Son - Articulationen ausgebrückte reine Beit, die, eben deghalb, daß er dieselbe teinesmegs in reinen Dafftabspunkten, und Dafftabs. .Linien a priori - sondern in einem blogem Bett. Getlingel barftellte; auch gar teine echte An-Schauung - fein echtes Ochema, tein echtes viel weniger ein urmaßstabsbundiges Bild a priori - sondern eine bloge Anborung, ein bloges Afroama - furi: ein reines Wort. Getlingel von einem Con . Bilde -- war. Man ift aber eine jebe folde Beziehung eines Gedantens auf einen Gegenstand, Die burch bloge Ton = Bilder (ohne Darstellung berselben im bestimmten maßstabsbundigen Puntten, und Linien) geschieht, eine bochit schwantende Beziehung, weil eine folche Beziehung, wie eine leere Zon. Ppre — oder Wort . Leger — fich (nach biefer Buführ) bober, und niederer ichrauben läßt, fo, daß man diefeibe ju einer willtührlich höheren, ober niederen Con . Bedeutung auf . und ab . span . men, ja fogar auch nach allen beliebigen Zeiten umbrehen, und dergekalt verbrehen fann, das man alle folde maskabelefen 'ber bisherigen reinenZen. Whilofophie gang eige.

nen) Bortbemeis a Bilber, ant gang entgegengesette Wegenstände, und aminomische Eigenschaften berfelben nach Belieben fich begieben lassen kann. Danun bie gange bisherige Philosophie seit Anbeginn der Literatur teines wegs auf echte urmathematische Maß-Rabsbeweis - Bilden (die fie fogar nicht einmahl fannte,) sondern auf lauter grammatitatifde Wortheweis - Bilder gebaut war, und da diese lesteren eben fo, wie alle grammatikalifd. richtigen Ceper - Gesang - Bilber nach Willführ sich umstimmen, und daher auch gang sich verstimmen lassen, da endlich fo mande falsche Stimmung fogar von gangen Nationen (wie g. B. von Darofanern) für eine mabre Stimmung - und umgetehrt die mabre für eine falfche - gehalten werben tann, - fo ift es ist volltommen begreiflich : warum es bisher so schnurftrats entgegengefeste Bortbeweise, und ewig einander widerftreitende, daben aber boch benderseits grammatikalisch richtige - Philosophien, oder eigentliche Wortleper. Opfteme - geben mußte.

Ulle ihre Begriffe waren bloße (urmafstabsbildlose) Wort - Begriffe. —

Alle ihre Urtheile waren bloße (urmaßstabsbildlose) Wort = Urtheile. — Me ihre Ochluge waren bloge (urmaßftabebilb.

Alle ihre Confequengen woren bloße (urmagftabebelbiofe) Bort . Confequengen. -

Alle ihre Spfteme maren blofe (urmaßstabsbild-

Alle ihre Einwendungen waren bloße (urmagftabbbilblofe) Bort . Einwendungen. --

Dun alfo ift es ist ichon bie bochte Beit - alle bisherigen urmaßstabsbildlofen Bort . Opfteme (Bortleper . Spfteme) in Die alte Ruft am. mer mit Musmahl binein ju legen , und enblich einmabl eine - nicht tobt - reine - fonbern leben big - reine, bas beift urfprünglich . lebenbige (urlebendige,) und baber auch urlebensmanftabs. bunbige (urmaßftabsbunbige) Philefephie - ju erbauen, wogu ber erfte Grund eben burch biefe Urmuthefis (Totalgrundes . Dathefis) gefent Daber erelart ber Berfaffer bier fcon voraus; bag er feine anderen Einwenbungen gegen fein Opftem, als einzig nur bie urmaßftabs. bundigen Ginmen bungen - beachten tonne, und bag er alle Wortleper . Ginmenbungen in. bie alte Rufttammer jurud'ju meifen (ex officio) verpflichtet fen, - wie biefes ein jeber Befer itt fcon tlar einfeben, und biermit felbft auch befolgen wirb.

Diesem zufolge muffen hier — einzig nur bie ursprünglich = lebendigmathematischen (ur= mathematischen) Gesebe — als aller ober= fte Wernunstgesebe ausgestellt werden, sohin muffen alle anderen Gesebe, und insbesondere die gramma= titalisch = logischen und bloß wörtlich = me= taphysischen Gesebe hier theils als bloße Un= terthans = Gesebe, das ist als solche betrachtet wer- ben, die sich überall in jene obersten (urmathematischen) Vernunstgesebe hinein zu fügen bestimmt sind, theils als nur nach der Zeitfolge aber nicht nach dem Würdigkeits = Range — nothwendig voraus gehende Werkeugs = Gesebe.

Nun kann aber als erstes oberstes Geset aller urmathematischen Gesete kein anderes ausgestellt werden, als einzig nur: das Geset der eudlosen urmathematischen Kontinuität in den elementären arithmetisch = und geome= trisch = kontinuirlichen Proportionen zwi= schen den Junenlebendigkeits = Mittelleben= digkeits = und Außenlebendigkeits = Maß= stabsquantitäten des Urlebens. (s. 3, und s. 6)

Also muffen wir ist dieses Geses vor allen andern auf unsere oben (5. 6.) erwiesene Stufenleiter der Wesensuerst in ihrem VolljährigkeitsantrittsHorizonte, und von diesem, ausgehend meiterhin durch alle möglichen Urlebens - Horizonte anwenden.

. 1

B) Anwendung dieses aller obersten Bernunftgeseses.

Eine jede sowohl arithmetisch. als geometrisch. tontinuirliche Proportion kann nicht mehr, und nicht weniger als drep Quantitäten enchalten, (nähmlich eine relative Drepeinigkeit) eine Thesis, eine Synthesis, und eine Untithesis, das heißt hier:

2tens Ein synthetisches Glied; das ift hier eine ursprünglich vermittelnde Geistes. Araft — aähmlich: die Vorstellungskraft jener (oben S. 4. B.) ausgewiesenen Vorschrifts.



Habs. Einheit eines jeben Lebens.

Horizontes = 18, 11, 12, 13, 14 - . .

fo fort ohne Ende, woben es sich von sethst versteht:

daß der Nenner hier das ideelle Vorschrifts=

quantum — und der Zähler das (hier in

der Wostellungs - Einheit ebenfalls bloß

ideelle) Realistrungsquantum auf jedem

Horizonte in der Urlebens- Vorstellung

— vorschreibt, welches demnach eine ideelle für

jeden Lebenshorizont ganz eigene Vorschrifts = Ein=

heit ausmacht, zu welcher absoluten Einheit ein je
bes endliche Wesen ohne Ende sich aanähern solle, in

einem uraspmptotischen Maßstabe.

jene Ein antithetisches Quantum; das ist hier im Urleben eine im Raume wirkende—
folglich äußere Urlebens = Potenz ober Au=
ßengeistigkeit, — welche nebst der Vorschriftseinheit auch dazu noch die oben (§.
6. B.) erwiesene Discentrations - Quantität in sich enthält, und hiermit jederzeit einen Afterbruch — ausmachen muß = 18 + 10,

= 10, dann 18 + 10, = 13, serner
18 + 10, = 15, 18 + 10, = 15...
spenn das bloße Quantum der Discentration §. 6. ist keine Potenz, sondern
eine Impotenz für sich allein, — und muß also

burch eine wirkliche Reußerung ber Bor. schriftseinheit im Raume gebunden fepnz weil bie Discentration jafür fich allein . ein bloße6 Ubleben, und tein Urleben in sich enthält.

Dach Diefem Befege einer urmathematifd. fontinutrlichen Proportion, ber geiftigen Sauptfrafte eines jeden Lebendwefens taun basfelbe nicht mehr, und nicht weniger als bie ist erwiefenen bren Urlebens = Potengen in fich enthalten , nabmlid eine innere, - eine mittlere, - und eine außere - Urlebens - Poteng, ober Beiftigfeit überhaupt - in ihren oben S. 3, und G. d. ertlarten 5: Degrabationen von Angiebungs. unb Abftoffungs - Rraften ihrer Urlebendigfeit. Mile bigfe 5: Rlaffen von Lebens - Oubstangen unterfcheiben fich biefem Beweife gufolge utmathema. tifch genau burch jenes Dasftabs . Quan. tum, ju meldem bie bren Potengen einer jeben berfelben in ihrem 93 ellfåbrigteite. autritts - Borigonte emporgeboben fich befinden, baber biefes Dagftabe. Quantum ben einer jeden Poten; eigenthum lichen Exponens ausmacht, weil es ben Grad ihrer Urs lebens = Krafte barfelt, bestimmt, exponirt. Dennen mir nun eine jebe Urlebende Poteng überhaupt = P, fo fteben auf dem Bolljährigteitsantrittsbe

ieden Lebenswesens nach ber oben f. 6. erwiesenem Urlebendigkeitsstufenleiter in folgenden zugleich arithmetisch - und zugleich - geometrisch - kontinuir =
lichen Proportionen: (Siehe bepliegende Tabelle.)

sier sind nun alle drey Urlebens. Potenzen eines ieden Wesens in Leometrisch=continuirlicher proportion, und ihre Exponenten hiermit in arithme=
tisch=continuirlicher proportion — nach dem bersten Gesete der urmathematischen Con=
sinuität — vermög des so eben gegebenen Beweises,
richtig dargestellt, und hierdurch ist die oben S. 6 empi=
visch bewiesene horizontale Stufenleiter
aller Lebenswesen zur Herrlichteit der
obersten Gesetze bung eines Urmaßstabs a
priori emporgehoben — das heißt: Urmaß=
stäblich perherrlichet. Was zu ersinden war.

Erstes Resultat aus der ersten Potenz = Ezponenten = Tabelle.

söchstwichtigeEntdeckung einerurmathematischen Grädleiter aller möglichen Dimmen=
siens = und Commensions = Charaktere —
zur Evidenzirung aller obigen Beweise.

Da ber Exponens einer jeden Aussengeistigkeit (in der vierten Kolumne dieser Exponenten- La' Ue) aus zweperley Quantitäten X

iebe Urle! met

jeden
. vort
tises

So cife

stig uen besteht, nähmlich aus der Ausseistligkeits. Einheit — fz, und aus dem Discentradions. Eharakter, so ergibt sich die eigentliche Dimmenstons - Quantität des Discentrastions = Charakters durch bloße Gubtraction jeuer Einheit von diesem letteren. Bosglich ist der Charakter der Bloßen

> 1 (3n dem bochften einfachen Punkte	þöþer	In P	bem unftw	esen.	Initileren Punktwesen
Pro-18 Po-18 1	P : 9 - 13 P - 13	= Pi&- i8 p- re	8 L-70	= p.te - 1:8 p - re .	= pre-i8 p-re}
Dimmenston von Nro I	II orn nea	von Nro III	- von Nro IV	V on Mro V	Dimmeussen von Nro VI

In bem

Bu bem nieberen Punftwefen.

Pre-the P-rad		Pro- Trans	Pro-tip
U	1	N	2
ΝA	non Nro VIII	X	×
ro	o Z	Nro	von Nro X
nes Mro VII	100	XI ozu nec	noa
H O	Ĺ	-1	- 1 [
a a	1	1	- 1
Dimmenston	.1	1	1

4

Da die Commenstonen das gerade (transversale) Gegentheil von Dimmenstonen — ausmachen mussen, so ist klar: daß eben die Exponenten der
Innengeistigkeits. Potenzen die nähmlichen Mensurations. Charaktere jedoch mit
gerade entgegengesetten Zeichen — besisen
mussen; weil soviel Commension bejahet, eben
soviel Dimmension verneint wird, und umgekehrt. — Von beyden sind (laut S. 4—6.) nur fünf
reelle Reiche — dagegen aber unzählige ideelle
Reiche benkbar. —

Die Bereinigung von bepberlen St= rien (von Commensionen, und Dimmensio=... Men) geschieht mit ber vermittelnden inneren, und außeren Geite ber Bemußtfenns-Borschriftseinheit in relativ = koutinu= irlichen, und relativ = discreten Propor= tionen, indem ja die fe lettere (Einheit) nicht anders als nur mit Entgegensehung ihrer bepderlen Geiten ober Einigungs - Thätigfeiten - burch wechselweife genommenes - versatiliter - vorgesettes Bechsel - plus - und Bechsel - minus — die transversale Vereinigung jener bepben ersteren bewirten fann, und muß. hieraus entsteht uns folgende Grableiter von bepben, in welcher ber Lefer bie litteram P = Poteng. unter einem jeden Gliebe als unterschrieben fich benten folla -

Urgradseiter alser reell = mbglichen Commenstons: und Dimmen fions = Epponenten.

9	inemplon. Dimmenjton. - 10 + 10 - 10 - 10 - P - (In dem bochsten Punktwesen - Urmue 10 - 10 - P - (fterwesen.	$\frac{+ i_0}{10} = \frac{+ i_0}{10} = \frac{- 9}{10}$	+ 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10	beren beren 01 + 1	$\frac{+}{10}$ $\frac{+}{10}$ $\frac{-}{10}$ $\frac{-}{10}$ $\frac{-}{10}$	+ 10 + 10 - 5 Qu bem mittleren Munttmofen
16 chmengen	2		10 - 10		0 0	
	Nro L	Nro II.	Nro III.	Nro IV.	Nro V.	Nro VI.

		In niel Punk	dem eren twefen.		- Po (In dem niedersten Hunktwesen,
Commensson. Einigung. Dimmenston	10 10 10 10 10 10 10 10 10	÷ + 10 + 10 · - 8	+ 10 + 10 - 10 - 10 - 10	+ 10 + 10 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10 - 0 - 10
Comme	-/2	w 0	4 ≥	- 0	0 2
	Nro VII.	Nro VIII.	Nro IX.	Nro X.	Nro XI.

Sier enden sich die reellen, und erzeusgen sich die bloß ideellen Con. und Dimmenssens= Exponenten, welche letztere ohne Ende so fort schreiten. Diesem zusolge besteht der Ausstuck der Innengeistigkeit aus dem bloßen reellen Commensions= Charakter, — bagegen aber enthält der Ausdruck der Außengeistigkeit Drey Charaktere, nähmlich a) den Dimmensions. Charakter, b) den Discentrations. Charakter, und c) den Bollständigkeits = Charakter, welcher zwey volle Einheiten = 13 mehrals der bloße Dimmensions = Charakter in sich enthält. Daher gehen wir ist auf den Bollständig-keits - Charakter zurück.

Imentes Resultat aus der ersten Potenzerponenten - Tabelle.

Bu einem bequemeren Uiberblicke biefer Berherrlichung berfelben können wir ist diese nahmliche Stufenleiter auf eine möglichst einfache Art eben
fo deutlich schreiben, da wir die litteram P, die
unter einem jeden Exponens ist schon von
jedem Leser als Urlebens-Potenz unterverstanden werden soll — ausbrücklich zu unterschreiben gar nicht mehr nothig haben, und hiermit durch
die Aufzeichnung der bloßen Exponenten,
(und insbesondere jener des vierten, oder eigentlich brit-

ihrem letten Bollftandigkeits. Charakter) schon diese ganze Berherrlichung eben so beutlich bezeichnen können, woben wir von nun an auch den Portheil benüßen werden, daß wir das Mittelglied — nähmlich die Vermittelungs. Potenz überall nur einmahl zu schreiben nothig finden. Auf diese Artläßt sich die genaueste Vergleichung dieser ibt a priori verherrlichten Stusensleiter mit der oben §. 6 noch nicht verherrlichten — bequemer und leichter durchschauen, nähmlich: durch folgende zwehte Tabelle der vollständigen Urgradleiter. (Siehe bepliegende Labelle.)

Hindurch — nicht allein ben diesem, sondern auch ten allen aus denselben abgeleiteten MaßstabsZahlen, und Maßstabs-Linien — überall sich erinnern, daß unter einer jeden berselben die Littera P, nähmlich eine Urlebens-Potenz (Potentia protovitalis, seu Psychicum Protodioticon) unter verstanden werden müße, und daß demnach alle in den vier Kupfertaseln des Versassers besindlichen Maßstabs- Zahlen lauter — Exponenten irgend einer (sowohlreellen, als ideellen) Urlebens-Potenz — sind, woben es sich schon bieraus von selbst verseht: daß alle

able r nåh: Besen:	mlichen	·	•
			·
Urmuster	wesen ist nur dieses einzige	e möglich. —	
Nach	Nach diesen folgen zuerst: ahmend-reinste Vernunftn	pesen.	
Uibermi	ttelreine Vernunftwesen.	·	
Nittelrein	e Vernunftwesen.		• ,
Unterm	ittelreine Vernunftwesen,		•
Sdywanke	ndreine Vernunftwesen.	-	•
s niederst hierwesen	e Vernunftwesen ist zugleis	d das oberste	
s niederst Zoophyten	e Thierwesen ist zugleich wesen.	das oberste	
s niederst Pflanzwes	e Zovohptwesen ist zugleichen.	h das oberste	•
s niederst	e Pflanzwesen ist zugleich	dy bas oberste	•
Rrystallwe	1	18	



• • •

arithmetisch = continuirlichen Proportionen berselben unmittelbar dugleich auch geometrisch = constinuirliche Proportionen ausmachen. — Ferner wird hier auch ein für alle Mahl erinnert: daß in den Rupfertaseln die Reihen der inneugeistigen Ur. Iebens = Potenzen— weil diese die horherrschende Activität besißen — jederzeit rechterseits; und das gegen die Reihen der außengeistigen Urlebene Postenzen — weil sie eine borherrschende Passibität (der Selbsthängkeit entgegenwirkende — eigentlich Ieidende — Fremdthätigkeit) in sich enthalten — überall linkerseits der Urmnsterare ZZ oder a a verzeichnet werden unsten, damit der Lestr überall auf den beharzrenden Urlebens Drient der Janengeistigkeit — sich einentiren könne. —

€. 8.

Endeckung der Grundmaßeinheit aller möglichen Urlebenskräfte, — und hieraus erfolgende Emporhebung der absoluten Festigkeit, und Evidenz in der Urbeweiskraft dieser horizontalen Grund = Stusenleiter durch Darstellung übeer, Maßkabs = Zahlen in angehörigen Maßsabs - Punkten, Maßkabs = Linien, und Maßkabs = Ränmen. A) Urmathematischer Beweis: das das Urmusterwesen zwey Naturen, nähmlich eine göttliche, und eine endliche in einer Person besiten müße.

Betrachten mir ju diesem 3mede guerft bie urmathematischen Größenperhältniße brepeinigen Urlebens = Potengen bes iten leben swefens ber ten Rlaffe, fo finden wir, bag ibre Discentration = , , das beißt: vollig neutral ift, und daß dagegen ihre Koncentration die aller vollkommenste, über alle Ein= schränkung erhabenfte Busammenwirkung und absolute Einigkeit aller Urlebens. Kräfte in einem - nicht etwa bloß relativeinfachen, fonbern abfolut-einfachen Puntte - ausmacht. Also muffen wir in diesem Lebensmesen im en erlen gang verschiedene, und boch baben abfolut-vereinigte Maturen in einem absolut-einfachen Punkte = I. (Tab. III.) mit urmathematischer Evideng anschauen, nahmlich :

benswesen sich unmittelbar anreihet an lauter endliche Wesen — und nach dem
Gesetze der mathematischen Continuität von endlichen, das ist, in irgend einem wie immerkleinem
Grade discentrirten Wesen — auf keine
Weise abgetrennt, oder präscindirt wersen hen kann.

pabene — feiner Discentration, feiner Cinfchränkung, feiner Degradation, feiner Impetenz unterwerfene — des ift: abfolut = göttliche Ratur, — weig diese letteren Eigenschaften ausschlüßlich nur einer Gottheit allein, und feinem anderen endlichen Wesen ausschrieben werden können.

Die ausschlüßlich - absolute ober absolutim. absolute Einigkeit der drep Urledens potenzen in diesem sten Lebenswesen der sten Rlasse ift also ein ursprünglich mathematisch - gesehneben der Duster - für Muster - für alle endlichen Wesen, und daher müßen wir dieses Lesbenswesen, mit seinem charakteristischen Titel: Ein Ursusterwesen, mit seinem charakteristischen Titel: Ein Ursusser

Diese Drepfache Einigkeit, ober Drepeinigkeit, seiner Urlebenspozenzen nähmlich : P13.

pis. pis ist (diesem Allem zusolge) zwar wohl über alle ähnliche Drepeinigkeiten nicht allein der niederen; sondern auch der höheren Vernunstwesen, als eine urmusterhafte absulute Drepeinigkeit zur heilsamsten Nachahmung für alle untergeordneten bloß relativen Drepeinige
teiten der gesammten Besenstusenleiter die heiligste

— aber demungeachtet doch noch nicht die



allerheiligste — sondern nur eine (im letten Bauptstücke hier unten ungesucht, und unwillführlich näher zu bestimmende) Urgrund = Thatigkeit zwischen zwey anderen (ebenfalls hier unten im letten Sauptstücke unwillführlich, und von selbst sich darstellenden Urgrund = Thatigkeiten einer wirklichen aller = heiligsten Dreinigkeit welche lettere zugleich als das lette Grund = Resultat der centralen Urmathesis — und zugleich als das erste reelle Grund = Prinzip aller reellen Principien unwillsührlich, und von selbst von Seite 272 bis 286, im letten Hauptstücke) sich darzeigen wird.

B) Construction bes Grundmaßstabs Beweis - Bildes.

Mun kommen wir hier zurück auf den oben erwiesenen obsolut-einfachen Maßstabspunkt
des Urmusterwesens (in Tab. III.) = 1, als
Mittelpunkt (laut §. 4.) des gangen Polygonums aller entgegengesetzten partialen
Volljährigkeitshorizonte in den entgegengesetzten Staaten auf einem jeden mit
Vernunftwesen belebten Totalkörper, oder
Weltkörper. Diesem zusolge müßen in den nachahmenden Urlebenspotenzen solche Punkte driftiren,
welche nicht absolut ein fach — sondern

gentlich nur gewiße Theile ober Grade einer bestimmten einfachen Dafftabelinie — ausmachen, gleich viel ob biefe ein fache Grund. Daf ft abelinie groß ober tlein — bas beift: im großen oder im tleinen Formate — festgeseht werben möge. Wir seben biefelbe einmahl in einem bestimmten (tleinen) Formate in Tab. III Nro. XI als eine Gerade von dem Puntte O, O bis ju bem dort mit + 10 + 10

bezeichnetem Puntte, weil wir dieselbe in 10 getheilt uns vorstellen mußen, dergestalt daß sie bie hal. be Transversale, bilbet, und baß die gange Transversale $\frac{\beta}{+} \frac{b}{10}$ bas Doppelte $\frac{+}{20}$

und ftellen diesen doppelten Einheits. Maßftab in eine solche Lage, daß bie benden Ertremalpunkte pund b von dem Urmusterpunkte I gleich weit abstehen; baber sie auch mit
demfelben durch gleiche Gerade verdunben ein gleichschenkliges Drepeck ausmachen,
welches durch eine senkrechte von dem Urmusterpunkte auf den Einheitspunkt der
Grundmaßlinie mit Punkten gezogene Linie in

tiges r

auch jene fentredite ben Rahmen: Mitteleinheits= linie erhalt. Aus einem jeden Bebentelpunt. te ber Grundmagstabblinie ziehen wir Parallelen diefer Mitteleinheitslinie, (bie mir Mittellinieparallelen nennen,) damit durch diese ein jeber Seitenschenkel in geben gleiche Theile zerfalle, und zugleich damit eine jede beliebige amischen je zwen und zwen vom Urmufterpuntte gleichmäßig abstehenden Punkten der Seitensch, entel gezogene Transversale in verhältnisimäßige Theile im Bezug auf die Grupbmaßstabslinie sich eintheile. Run verlängern wir noch die benden Seiten schentel aus ben Punkten = , und b um ein Bierfaches, nihmlich sammt ihren Gintheilungen rechts burch bie Puntte $\frac{\gamma, \delta, \varepsilon, \phi}{-10}$ und links durch die Puntte c, d, e, f. Sodann ziehen wir auch hier bie angehörigen Transversalen, und verlängern auch bie Mittellinie sammt ihren Parallelen bis jur letten Transverfale; das beißt : weil bier in Tab III. wegen Rleinheit der Grundmaßstabs - Eransversale Nro. XI. = $\frac{\beta b}{1 + 100}$ bie 5te und 20te Parallele ausbrücklich gezeichnet werden kounte, so muß ber Leser auch die zwischen liggenden, Parallelen als gezogen fich ben-

ten, Mus biefer Berlängerung jener erften amangig Parallelen burd bepbe entgegen gefeste Drepede entftebt und ein Parallelogram, beffen rechte-und lintefeitige Gin. fclieffung t. Parallele in Tab.ll. mit ftarteten Dunften verzeichnet worben , bamit bie außer bem von benfelben eingefchloffenen Raumenoch meiter nachgezogenen Parallelen von biefem Raume bes Grunbmafftabs - Paralle. lograms befto beutlicher abgefonbert, unb - als von bemfelben mefentlich ausgeschloffen - in Die Mugen fallen. Denn Diefes gange protomathematiiche Urmafftabsbeweis . Bild befitt eine folde Eigenheit, bie in gar teinem gemeinmathematifchen (berteromathematifchen) Dad. ma afftabs. Bemeisbilde gefucht merben barf - fondern einzig nur in einem jeden Urlebenshos rigontes = Drepecte, und burch Diefe imgangen Urlebendigfeits = Magitabsipftem gefucht, unb gefunden werden muß, - nabmlich : die Gigenheit nich : allein bie urfprungliche Punttenfebens. Braft, und Cinienlebensfraft, - fondern auch bie urfprüngliche Bintellebenstraft, und Sladenlebenetraft, und Gelibentebens. traft - in einem und bemfelben Drepede mit blogen Proportionslinien nach bem Befege einer urmathematifden Continuitat urmafftablich auszumeffen, - wie biefes fogleich fich zeigen witb.

C) Answeis ber abfoluten Congruen; biefes fünffachen Grundmaßstabsbrepeds mis ber oben f. 7 erwiesenen Urlebendigkeits-Stufenleiter bes Bolljährigkeitsantritts - Gorizontes.

Buforberft die geben Rlaffen ber Punttmefelt werben bier in ihren Urlebenstraften ansgemeffen durch bie geben von Nro. I, bis Nro. XI, fomobl in arithmetisch - als geometrisch - continuirlichen Proportionen Degradationirten Eransverfalen; inbem Itens bie ebelfte erbabenfte vertlärtefte Erans. verfale des Urmusterpunktes gar biscentrirt , (nichts verfinftert) fonbern bie abfolute Ginigfeits . Ginbeit feiner Innerungs=Doteng Innengeiftigfeit = 10 mit ber abfolnten Ginigfeits . Ginbeit feiner Bermittelungs Potengemit. telgeiftigfeit) = 10, und biefe bepbe mit ber Ginigfeits . Einheit feiner Meugerungs- Potens (Xuf-[engeistigfeit) = 10 in einem abfolut - einfaden urlebenbigmathematifchen concentrirt. Dagegen Discentrirt bie se Trans.

versale der 2002 Rlaffe schon rechterseits ihre eigene Urlebens - Innerungspotent um -Grundmafftabs, dann lin terfeits ihre eigene Urlebens-Aeußerungspotenz ebenfallsum-10; folge lich ift ihre Vermittelungspotenz, zwar wohl = 10, aber boch ein gang anderer puntt, als ber Bermittelungs - Puntt bes Urmuftermefens (verftebt sich in seiner erhabensten fraftigsten Transversale,) das beißt: bieses 10 Bermittelungspotent besitt um 1 rechts, und um $\frac{1}{10}$ links, in summa um $\frac{2}{10}$ weniger Energie feiner Ginigkeits . Borftellungen als bas Urmu. stermesen, - sobin auch eben soviel weniger reine Geiftigfeit - weniger Deutlichfeit; weniger Ber-Flartheit, meniger Schheit, meniger Urlebendige feit, mit einem Borte: eben foviel weniger von allen jenen Vollkommenheits - Eigenschaf. tem, welche in ber oben f. g. jum allgemeinen Bei-Immgsplan aufgestellten Benfpielstabelle als PCCUC Erhabenheits-Ibeen beschrieben find.



	**		9 5 .	- 010, MM	elo mn	410	ole.	COND	خد
	80	_			7-67-	446-4	MM	MIM	um
Diesem zusolge discentrirt, und verfinstert	summ	. 1	1	I	İ	1	l	1	mma
	n in	1	I	1	i	I	ı	1	us an
	w M	MD	**	101	6 0	8		9	00
	die 1te Transversale der 3ten Klaffe auf jeder Sitee to, in summa	auf jeber Seite 18, -	auf jeber Geite ter -	duf jeber Geite ra, -	auf jeber Seite 260	auf jeber Beite 73,	auf jeber Geite 28,	auf jeder Beite 26,	der 11ten Rl. auf jeber Seite 18, in summa ?8.
	eper	eber	per (200	ber @	8	5	8	8
	uf j	uf	uf je	uf je	ıf je	f jeb	ieb	jebe	iệ
	affe o	•	3	.	8	an	auf	auf	auf
	. SS.	8	5	9	%	St.	S.	Øť.	Rí.
	368	4tcm	Sten	Q ten	der zien	r Sten	er gem Rl.	der roten Rt.	lten (
	le der	ž	*	t o	der	ber	der	Det	der 1
	verfa		Ì	1	I	j	1	1	i
	Trans	l	I	•	j	1	ł	1	1
Ŕ	14	die 1te	7,5	¥	14	die 1fe.	14	16	j te
	Die	ä	die. 1te	die 1te	die 1se	Die	die 1te	die 1fe	die 1te

Mue biefe Transverfalen find (jufolge obiger Erflarun. gen) Magftabe ber Degradationirenden Discentrationen - eine jebe von ihrem eigenen Bermittelungs . Dunfte. - Da nun bie nite Rlaffen - Transverfale auf jeber Grite fcon einen vo [len Discentrations - Magitab, alfo in summa um bas Doppelte von einer einfachen Maßeinbeits . Linie - 20 = 8b biscentrirt, so muß diefelbe zugleich als nieberfter (zufam. mengefestefter) Discentrirungs. Punft,und jugleich als oberfte (einfachfte) Difecentrirungs . Linie - urmaßftablich angefcauet werben: Folglich tonnen wir bie nachftfolgenbe um 10 discentrirende Eransverfale ichen micht mehr als eine einfache Linie, fonbern als eine gras dativ = gufammengefeste Linie, bas ift: els eine folde aufdauen, welche eigentlich einem einfachen Discentrirungs - Winkel urmagftablich fic annabert, ober einen bestimmten Grab ber Beftandtheile eines einfachen Discens trirungs . Bintels - ausmacht. Diefem gufolge fteigern fich bie Discentrationen ber Transverfalen von der iten ber taten Rlaffe angefangen nicht mehr in

sondern in zusammengesetten Discentrations. Lincen, — bas ist: in Bestandtheilsgradationen eines einfachen Discentrations. Winkels — bis zur 1ten Transversale der 21ten Saise = $\frac{\gamma c}{10}$, (Nro. XXI.) die auf einer jeden

Seite ihres Vermittelungspunktes schon eine doppelte

Maßeinheit = \frac{120}{10}, in summa \frac{40}{10} \text{ discentrirt,}

(versinstert,) und hiermit zugleich eine nieder ste

(zusammengesehteste) Discentrations - Linie, und zugleich den obersten (einfachsten)

Discentrations - Wintel — ausmacht. Dieser
gibt uns nun ferner den ersten Bestandt beilsGrad einer in der iten Transversale der ziten Klasse

(Nro. XXXI.) folgende einfachste Discentrieungs - Fläche, — die auf einer jeten Seite ihres Mittelungspunktes eine drepfache Maßein =

beit = \frac{30}{10}\) in summa = \frac{8d}{-10} \frac{60}{10} \text{ discentricten}

trirt, (versinstert,) und hiermit zugleich ben nieder sten (zu sammenge festesten) DiscentrirungsWinkel, und zugleich die oberste (einfachste) Discentrirungs-Fläche — ausmacht. Dieses gibt uns nun weiter den ersten Bestandsheils-Grad
eines in der zen Transversale der Erten Rlasse (Nro.
ALI.) folgenden einfach sten DiscentrirungsSolidums, — welches auf einer jeden Geite seines
Bermittelungspunktes eine vierfache Maßein-

beit = 40, in summa = 40 to biscentrirt, (verfinftert;) und biermit gugleich bie wieberfte (julammengefestefte) Didcentrirungs. Flache - ansmacht. Dirfes einfache Discentrations . Solidum gibt uns nun endlich ben erften Beftanbtheil einer in ber zien Eransverfale bet grien Rlaffe (Nro. Ll.) folgende einfachfte Discentrirungs . 3 bealitat, - welche auf einer feben Geite ihres Bermittelungspunftes eine fünffach e $\mathfrak{Maseinheit} = \frac{50}{10} / \text{ in summa} = \frac{\mathfrak{pf}}{10} = \frac{200}{10}$ biscencrirt, (verfinftert,) und biermit jugleich bas mieberite (fcon gang erftarrte) Discentrirunge. Solibum, und jugleich eine oberfte (einfachfte) Discentritungs . 3bealitat aus. macht; weil es über bas nieberfte (finfterfte jufammengefestefte) Golibum werter binaus teinen reellen Magftab mehr geben tann, foubern einzig nur mannigfaltige biguabratifde, bas ift, blog ideelle, nabmlich folde Berechnungen, melde entweber einem feben ber bier oben aufgeftellten Realitats. Befen - ober auch ben blogen Accidengen berfelben, ju beten Bedfet aud die mannigfaltigften Dichtse beiten, und Imaginaritaten geboren - nach

sondern in jusammengesetten Discentrations. Lincen, — bas ist: in Bestandtheilsgrabationen eines einfachen Discentrations. Winkels — bis zur iten Transpersule der 21ten Saise — $\frac{\gamma c}{10}$, (Nro. XXI.) die auf einer jeden

Seite ihres Vermittelungspunktes schon eine doppelte

Maßeinheit = \frac{120}{10}\), in summa \frac{40}{10} discentrirt,

Coersinstert,) und hiermit zugleich eine nieder ste

(zusammengesetzeste) Discentrations = Linie, und zugleich den obersten (einfachsten)

Discentrations = Wintel — ausmacht. Dieser
gibt und nun ferner den ersten BestandtheilsGrad einer in der iten Transversale der ziten Klasse

(Nro. XXXI.) folgende einfachste Discenerieungs = Fläche, — die auf einer jeden Seite übers Mittelungspunktes eine drepfache Maßein =

peit = $\frac{30}{10}$ in summa = $\frac{8d}{10}$ = $\frac{60}{10}$ biscentrirt, (verfinstert,) und hiermit zugleich den nieder stent (zusammenge festesten) Discentrirungs. Wintel, und zugleich die oberste (einfache) Discentrirungs. Fläche — ausmacht. Diesies gibt uns nun weiter den ersten Bestandtheils. Gradeines in der zen Transversale der Liten Klusse (Nro. XII.) folgenden einfach sten Discentrirungs. Solidums, — welches auf einer jeden Geite seines Bermittelungspunktes eine vierfache Maßein.

beit = 40, in summa = 10 biscentrirt, (verfinftert;) und hiermit gugleich bie nleberfte (jujammengefestefte) Distenteirungs. Atabe - ausmacht. Diefes einfache Disten. trations . Solibum gibt uns nun enblich ben erften Beftanbtheil einer in ber ifen Transverfale bet grien Riaffe (Nro. LI.) folgende einfachfte Discentrirungs - 3 bealitat, - melde auf einer jeben Seite ibres Bermittelungspunttes eine fünffach e $\mathfrak{M}_{a}\mathfrak{f}_{ein}\mathfrak{h}_{eit} = \frac{50}{10} / \text{ in summa} = \frac{\varphi f}{10} = \frac{100}{10}$ biscentrert, (verfinftert,) unb biermit jugleich bas mieberfte (fcon gang erftarree) Discentrirungs. Solebum, und jugleich eine oberfte (einfachfte) Discentritungs . 3bealitat ausmacht; weil es über bas nieberfte (finfterfte jufammengefestefte) Golibum weiter binaus feinen reellen Magftab mehr geben tann, fondern einzig nur mannigfalnge biguadratifot, bas ift, blog ideelle, nabmlich folde Berechnungen, welche entweber einem jeben ber bier oben aufgeftellgen Realitats. Befen - ober auch ben blogen Accidengen berfelben, ju beten Bedfel auch die mannigfattiaften Richtse beiten, und Jinaginaritaten Berichiebenbeit ber Rechnung

nisse, und ihrer Beziehungen zugeschrieben werden können ohne reelle Messung im Raume.

Also ist bier die absolute Congruenz dieses fünffachen Grundmaßstabsdrepecks mit
der oben §. 7. aufgestellten Gtufenseiter aller
im Weltall möglichen Urlebens = Wesen auf
ihrem Volljährigkeits - Sorizonte — Punkt für
Punkt urmaßstäblich ausgewiesen.

§. ø.

Folgerungen aus diesem Urbeweise des Grundmaßstabsdrepecks.

1te Allgemeine Anmerkung, und Folgerung des Urcharakters dieser Urstufenleiter.

dier ist demnach ein ursprüglich = wesentlisch er Unterschied dieser urmathematischen Stusenleiter von allen andern — sowohl reinen devteromathematischen Stalen, als auch ausgewandten devteromathematischen Grads leitern — (3. %. von physitalischen, chemischen, astronomischen, 20.,) welcher grund = wesentliche Unsterschied darinn besteht, daß durch die Grade, und Punkte der ersteren keineswegs Accidenzen von Accidenzen, sondern Urlebens - Substanzen von Accidenzen, sondern Urlebens - Substanzen

eine benteromathematifche, fonbern auf pratomathes matifche Beife von einander gefchieben werben. Gleichwie nun ein jeber - auch felbft ein allergrößter Grab ber Unterfcheibung eie nes Accidens von einem anderen Accidens (1. B. ber Barme von Ralte im Thermoftop, ober ber Beuchtigfeit von Erocfenheit im Spgroftop zc.) jebergeit . nur accidentell - nabmlich nur fo fenn fann, wie bas ift, mas burd bie Grabe unterfchieben wird - eben mit bem nabmlichen gegenseitigem Rechte beweifet - (umgefehrt) ein jeber - auch felbft der allermindefte - Grab ber Unterfchei. bung eines Befens von einem anbern 2Befen - wenn biefe Unterfcheibung nicht auf feine Accibengen, fonbern unmittelbar auf feine Oubftang fich bezieht - teine accidentelle, fondern eine (ubftangielle (mefentliche) Unterfcheis bung. Folglich beweiset noch mehr ein jeber minbefte Grabes . Unterfchied eines Urle. bend - Befens von einem anbern Urlebens - Befen - nicht etwa blog nur einen gemeinbin . mefentlichen - fondern einen urfprunglichleben= dig - wesentlichen, mit einem Borte: urwesentlichen Unterichieb. Diefem jufolge ift in unferer gangen bier ermiefenen Stufenleiter, und ihrem Dag. ftabebemeisbifde (in bem borigontalen Grundmagitabsfeitelinie von einem jeben anbern anch
felbet von bem allernach ften Punkte in berfelben Linie (nicht etwa bloß gemeinhen-wesentlich,
fenbern) urwesentlich unterschieden. Dieser ur =
wesentliche Unterschied wird in der Folge
eine urmathematisch höchste Evidenz daburch erhalten,
baß man aus einem jeden Punkte der Mitteleinheitelinie nur eine einzige diesem Punkte endlos ganz eigene TugendschrankenAspmptote, und eine ihr gegenüber stehende
Leckerschranken - Aspmptote, hiermit auch
nur einen einzigen zwischen diesen be poen
befindlichen Nachlebens = Schwankungs=
Spielraum — auszuweisen vermag. (S. unten S.
XXXII. Seite 261.)

Bieraus erhellet, baß berjenige, welcher sagt: "bie Wesen dieser Stusenleiter sind nur dem Grade nach versichieden, und Staub, und Engeln auf einer Stala!" diese Stala von anderen ihm besser bekannten Stalen von bloß accidentellen Dingen, oder von Ablebens. Gegensständen — noch nicht zu unterscheiden verstebe, und daß er diese Urstusenleiter mit Ablebens. Stussenleitern — durch seine Urblindheit — vermensen wolle. Denn sie sind nicht bloß dem Grade, sondern ber Urwesentlichkeit bes Grades nach — versichieden. —

se golgerung:

Gin Licht . Reich, und vier Buntel. beits . Reiche.

Durch bas oben ertlärte Parallelogram fieht man in beyden entgegengesetten ju einem Zo-taltörper, ober Belitörper gehörigen Grundmaßstaddrepeden, mit einem Blide: wie weit bas Licht. Reich, nähmlich bas Reich ber verklärsten Besen auf dem Bollichrigkeitshorizonte sich erstrede, und wo die vier Reiche ber sinsteren, oder noch nicht verklärten Besen anheben. Denn nur der sinstere Antheil mußte in einer jeden Transversale sinster ausgebrückt oder wirklich verzeichnet — der klare Antheil hingegen Llar gelassen — das heißt: gar nicht verzeichen net werden; indem der klare schon von stibst sich ergibt durch bloße Subtraction des sinsteren von der doppelten Maßeinheit.

3te Folgerung:

Dammerungswesen. — Ihre Erlosung, und Beiligung. — Theodicee. — Monarchisches Princip, —

m a

Do einerfeits Licht andrerfeits Finfternig ein

den muffen, ba tann felbft bie Gottheis *) jene schwankende Dammerung ober Zwielichts = Schwankung, welche zwischen biesen bepberlen Gegenverhältnißen unaustilgbar (nach been Gesetze ber urmathematischen Kontinuität —) sich befindet, schlechthin auf teine Beise aufheben. Folglich fann die Gottheit jene physisch en und moralischen Uibel, welche mit bem Buftanbe einer physiopathologischen intellectuellen, und meralischen zugleich, proportionirten-Dammerung mefentlich verbunden find, - auf feine Beife gang befeitigen, fondern eingig nur bieleben 6mesen successive aus dem üblen Bustande der intellectuellen, und moralischen Finsterniß, und Dammerung - mbglichst schnell erlosen, - und in dem Buftand eines beil=

^{*)} Aus die sem Grunde entdeckt sich dem Verschsfer unwilltührlich, und von selbst eine urmathes matische Theodicce., — (Gottheits - Rechtsfertigung-über die unaushörlich auf unserem elenden Erdboden bestehenden Uibel,) als Epoche maschender Urbeweis im Bezug aller bisher aufgestellt en Wortspstems = Theodiscen. — Eben so auch ein (Epoche zu machen fäshiger) Urbeweis des monarchischen Prinsips — tiefer unten Seite 183 vergliechen mit Seite 218, und ganz ausgeführt von Seite 251 bis Seite 256: zur Ersparrung der gräulichsten Kriege. —

samen intellectuellen, und moralischen Licht - Organismus emporheben durch endlose Heiligung derselben, — (burch endlos gesteigerte Seilung ber geistigen Gebrechen.)

4te Solgerung;

Realität der höheren Vernunftwesen, der Engel, oder Urlebens. Lichtwesen.

. Wenn auf dem tellurischen Bolljährig. teit shorizonte gewisse urlebendige ginfterniß - Organismen und jugleich Dammerungs . Organismen von Vernunftwesen wirt. lich (realiter) existiren, so muffen zugleich auch eben so gewisse mit benselben in urmathematisch= Pontinuirlichen Proportionen ursprünglich le= bende (urlebendige) Licht = Organismen von Bernunftmefen, - wenn nicht auf ben finft eren (tellurischen, und anderen planetarischen eben fo finfteren) Beltkörpern - fo boch wenigstens auf solden selbstleuchtenden, nähmlich solarischen und tometarischen ober überhaupt noch reiner atherischen - Totalkörpern. welche mit jenen in gewiffen urmathematischen Berbindungen stehen, - eben so wirklich (realiter) lefftiren. Denn mare dieses nicht, -

so mare bas alleraberfte Bernunfigeset. ber urmathematischen Kontinuität gang ver= nichtet, weil es auf diese Art in allen moglis den Realitaten vernichtet mare, - welches une möglich ift; indem ja fein Grund vorhanden ift, warum biefes alleroberfte Bernunftgefes nur in einigen Realitaten bes Beltalls gültig, und in anderen ungültig, oder nur nach einer Seite ber Befen . Stufenleiter (j. B. zwischen Rechts und Links) gültig, und nach einer andern Seite (4. B. zwifden Oben und Unten, ober zwifden Bormarts und Rudwarts,) ungültig fenn follte. - Diefer Beweis gilt hiermit in allen nachfolgenben Beweisen, sobin durch bas gange @pftem hindureh, - und wird daher überall ohne wiederholte Meldung von selbst unter verfanben.

gte Folgerung:

Scheidemande der geiftigen Licht.
Grade.

Da nun (laut bieser vier Folgerungen) ber buntelste intellectuelle physische, und moralische Finsterniß - Organismus in der letten niedersten Soliden - Transversale Nro. II.

= 4f mit 100 summarischer Discentration, und bagegen ber alleroberste Licht Drganismus in den urmufterhaften intellectuellen und moralischen Bollftredungs - Eigenfchaften des einzigen Urmuftermefens Iaa in seiner absolut - mathematischen Puntt - Transversale, nabmlich in ber fummarischen Discentration = 0 , urmaßstäblich angeschaut wird, fo ift in der von jenen bepderley Ertremal. Trans. versalen gleichweit abstehenden Mittel-Transversale XXVI. mit -50 summarischer Discentration bie nieberfte Dammerungs. Scheie demand, und bagegen in ber ersten Odywantungs - Transversale Nro. XI. mit - summarifcher Discentration die oberfte Dammerungs. Ocheidewand, - worauf sodann weiter vorwarts in Nro. VI. mit -10 summarischer Discentras tion eine Ocheidewand des halben Boll. lichts, - und endlich in Nro. I. Die Ocheibe. wand des ganzen Vollichtes des Urmufter. mefens in ben verschiedenften intellectuellen, und mo-· rauschen Kräften - Organismen (laut obiger Boweife) angeschaut werben muß. (Berfteht fich: ut. magfäblich. }



6te 8 . lgerung:

Urbeweistraft bes Urmaßfabsbrepeds.

Die urfprüngliche Beweistraft (Urbeweistraft) biefes Grundmagftabebrevede bes Bolljabrigfeitsborigontes muß audy reciproce a posteriori, nahmlich burch bie Wefchichte ber tellurifchen De uich beit fich ausweifen laffen, in welcher wie Tellurier nach einem Mittelburchfdnitt genommen in uns felbft juerft eine mirtliche Zwendeutigfeit = 20 = 2 = 3wiefpaltigteit, Zwietracht, Zwenftirnigfeit, Zwenzungigfeit, Zwepbergigteit, sc. finden, - mit einem Borte Alles bas, mas man bas radicale Bofe bes erften Boubewußtfenns neunt, und aus ber gangen Gefchichte ber tellurifchen Denfchheit leider, mur allgu gewiß, und allau fanbbaft erfahren bat. Denn ichon in ber aller alteften Geschichte, im Buche Genesis cap. VI. versu 5. fefen mir: "Videns autem Deus, quod multa malitia hominum esset in terra, et cuncta cogitatio cordis intenta esset ad malum omni tempore." Godann ebenbort, v. 11. corrupta est autem terra coram Deo, et repleta est iniquitate. Aber nicht etwa blog vor ber Gündfluth, fondern eben fo au 1. 21. "Sensus enim, e

C

cordis in malum prona sunt ab adolescentia sua." So fort überall. Cobann ift bas Betenntniß: "video meliora proboque, deteriora sequor," 3erbermann bekannt, so, wie die leidige Erfahrung: Nitimur in vetitum, — cupimusque negata, etc. Aber unter allen Aussprechungen des radicalen Bosen, oder der bossen Willühr ist die Aussprechung des heil. Paulus: Video aliam legem in membris meis repugnantem legi mentis meae" — (ad Romanos 7. 23.) die aller treffendste, aus welcher die urmathematische Beweistraft unseres Grundmaßstabstransversale = 20 = 2

Zwengesetlichkeit am beutlichsten sich ausweiset. Denn eine jede menschliche Außengeistigkeit enthält in sich als Außen - Potent, laut obioger Beweise (S, 7. B.) zwey Gesete, nähmlich 1200 Die Borstellung bes Concentrations . Gesetes - ober reinen Einigkeits . Ein-

peitsgeses = $\frac{10}{10}$, welches — weil es die Norftellung eines Urmusterwesens in sich entbalt — mit vollem Rechte ein göttlich es inneres
Urgeset des Geistes (lex divina, lex interna,
lex spiritus, lex mentis, oder protolex) genannt werben muß. Denn in diesem ist das Außengeistige
Urleben, und Urgefühl.

guns Die Borfellung bes Distentrations . Gefenes - ober Uneinigfeitsgefenes ber leibenfchafts . Eriebe - nabmlich ber phoflos pathologifch . organifchen Paffivitaten, (lex carais, lex membrorum, lex poccati,) wovon Die einem jeben Befen eigenthumliche Quantitat (laut obiger Beweife S. 7. B.) mit bem erfteren Gefese #0 -- 10 jufammen gebunben bie menichliche Meußerungs = Poteng ausmacht, welche lettere mir auch von nun an gerabeju eine Paffivitats=Poteng nennen muffen, indem biefe von bepberten Gefeben (fomobl com Concentrirungs . als pom Discentrirungs . Befete) Offi= cirt, behaftet, mit einem Borte : Daffivirt mirb in allen ihren Thatigfeiten. Gie enthalt bemnach aus erft eine reine Paffebitat = 10, und bann jugleich eine Unreine = 10 (ober 10. auf ben boberen Borigonten.) Diefe lettere ift ben boberen Bernunftmefen in ihrer Energie fleiner als bie reine, - fo bag bie reine übermiegt von -to + -0 = -to angefangen berab bis 10 + 9 == 19 und baf biefelbe nur erft

bepberley Gesete = $\frac{10}{10} + \frac{10}{10}$ Passielle — in eine wirkliche Entzwehung (repugnatio) der bepderley Gesete berab steigt.

7te Folgerung.

Die niedersten Engel sind der Schwankungen fähig. —

Die Transversale der niederken Engel-Rlasse (auf dem Grundmaßstabsdreyecke in Nro. X.) besist also nur noch $\frac{2}{10}$ Lichtkraft, nähmlich $\frac{1}{10}$ Lichtkraft in ihrer passiven (außengeistigen) Potenz, und hiermit auch $\frac{1}{10}$ in ihrer activen (innengeistigen) Potenz, und bemaßstäblichet demnach die niederke Klasse von Lichtwesen, dergestalt, daß die fünfte Ordnung dieser Klasse in summa nur $\frac{1}{10}$ Lichtkraft, das ist auf jeder Seite nur ein halbes Zehentel reelle Lichtkraft besitzn kann, und daher alle seine Einigkeits-Kräste anstrengen muß, um sich vor Schwankungen zu hüthen; weil es an die Dämmerungs Scheidewand so nahe ans

arengt, bag es in Befahr ift ben ber minbeftem Sowantung in biefelbe binein - ober mohl gar noch unter berfelben berab - ju fallen, womit bie Doglichteit fo mancher gefallenen Engel - bier mit urmathematifcher Eviden; ausgewiesen ift. Denn abgleich biegrößten Och wantungen nut im Nro. XI., nahmlich nur in ber menfchlichen Grundmaßftabs-Transversale - + 20 existiren, weil in diefer bie 3 nnenpoteng neutral == 0,0 und bie Mußenpoteng mie fich felbft gwietrachtig = 20 = (10 reis ne + 10 unreine) Energie ber Gefete befitt, fo ift boch auch eine gwar nicht fo oftmablige, aber baben befto gefährlichere Schmatta Tungs = Sabigteit' ber allernieberften Lichtmefen burch bas urmathematifche Continuitatsgefen realiter aufchaubar, meil biefelben an unfere tellurifch . menichliche (allergroßte) Schwantungefa. bigteit fo außerft nabe angrengen.

8te Folgerung.

Sier beweiset ber Zweifel bie abfolute Realität des Urmafftabs, nahmlich die Urgewißheit der vom Verfaßer entdeckten Urlebens = Maßeinheit.

Mus allen biefen Folgerungebeweifen erhellet nun

Har, bağ berjenige, ber unfere Grundmag. stabs. Transversale = 0 + 20 Nro. XI. (§. 8.) als folde bezweifelt, eben burch biefe Bezweifelung biefelbe mirtlich - in feiner eigenen Perfon - bestätiget. Denn er zeigt hieburch; daß fein Innengeift gegen bas Gefet ber urmathematischen Continuität gleichgültig = neutral = 0, und fein Außengeift gegen dasfelbe Gefes zweifelhaft = zwiefpaltig, zwey-Deutig, schwankend, und in bepberley Geistigkeiten ein Ganges, in summa um 2 Bange vom Urgefepe abweichend (discentrirt) fep, bas ift = = = Paffie vitat befiße. Er zeigt alfo hiermit: baß feine ganei ge Geistigkeit mirklich burch biefe Eransner. fale in ihrer intellectuellen Energie volf. ftandig ausgemeße'n werde, daß folglich bies felbe der Grundmaßstab feiner eigenen Gei. stigfeit sep, und daß bemnach feine eigene Bezweifelung biefelbe als wirkliche Grunb. maßstabs - Transversale der geiftigen Arafte - realiter ausweise, und bestätige.

grengt, daß es in Gefahr ift bey ber mindeften Schwantung in diefelbe binein - ober mohl gar noch-unter berfelben berab - ju fallen, womit die Möglichkeit so mancher gefallenen En-All - bier mit urmathematischer Epideng ausgewiesen ift. Denn obgleich die größten Och wankungen nur in Nro. XI., nahmlich nur in ber menschlichen Grundmaßstabs-Transversale _____ existiren, weil in dieser die Innenpoteng neufral = 0,0 und bie Außenpoteng mie sich selbst zwietrachtig = $\frac{20}{10}$ = $(\frac{10}{10}$ reine' + 10 unreine) Energie ber Gesebesist, foift boch auch eine zwar nicht fo oftmablige, aber daben befte gefährlichere Schwan= Pungs = Fabigfeit ber allerniederften Lichtmefen burth bas urmathematische Continuitätsgeset realiter anschaubar, weil bieselben an unsere tellurischmenschliche (allergrößte) Schwankungsfäbigteit so außerst nabe angrenzen.

ste Folgerung.

Hier beweiset der Zweifel die absolute Realität des Urmaßstabs, nahmlich die Urgewißheit der vom Verfaßer entdeckten Ursebens = Maßeinheit-

Aus allen diesen Folgerungshemeisen erhellet nun



Mar, bağ berjenige, ber unfere Grunbmag. ftabs. Eransverfale = 0 + 20 Nro. XI. (§. 8.) als folde bezweifelt, eben burd biefe Begmeifelung brefelbe mirtlich - in feiner eigenen Perfon - beftatiget. Denn er jeigt bieburch : bag fein Innengeift gegen bas Befes ber urmathematifden Continuitat gleichgültig me neutral = 0, und fein Aufengeift gegen basfelbe Gefes zweifelhaft m zwiefpaltig, gwebe Deutig , fdwantenb , und in bepberley Geiftigleiten ein Ganges, in summa um a Gange vom Urgefepe abmeichenb (biscentrirt) fen , bas ift = 20 Paffie, witat befite. Er zeigt alfo hiermit: baf feine gane ge Beiftigleit wutlich burch biefe Trangverfale in ihrer intellectuellen Energie voll. ftandig ausgemeße'n werbe, baf folglich bies felbe ber Grundmafftab feiner eigenen Gei. fligfeit fen, und bag bemnach feine eigene Beameifelung biefelbe als mirtliche Grunb. maßftabs . Transverfale ber geiftigen Rrafte - realiter ausweise, und beftatige.

gie & olegrung.

So beweisen die Realität dieses gans zen Urmaßstabsspstems selbst auch die Wortleperspsteme aller bisherigen Wohlsund Mißklangs Philosophien.

Die Michtenntniß - ober Michtbeachtung - ober Michtbefolgung des (§. 7. - 8. aufgestellten) Wissens = Urgesches (der urmathematifden Proportionen . Continutat in Urlebens . Oub. fangen , und ihrer Potengen - Urmafftablichfeit) enthalt in sich bir nähmlichen Urfachen, und Wirtungen, wie bie Bezweiflung des Urmaß-Rabs; - folglich steben alle diese Richtentwickelun= gen des hier aufgestellten Biffens - Urgefe,bes auf ber nähmlichen — innerlich neutralen aufferlich zwieträchtigen Transverfale $=\frac{0}{10}+\frac{20}{10}$, das heißt: auf ber Ochwankungs - Transverfale zwischen Biffen, und Richtwiffen, mischen Plus 100 und Minus 100, überhaupt jus erft im Bezug auf Innengeistigkeit = 0 in + und - einer Dammerung ber Innengeistigteit, und in $\frac{20}{10}$ = Schwankung der Außengeistigteit, welche benbe bishieher einzig nur burch den moralischen Glauben im Bezug auf übere endliche Gegenstände einigermaßen (etwa um 100)

uber ber Reutralitate-und Zwietrachte. Eransverfale erhalten, und por bem tieferen Abfalle unter berfelben bestmöglichft ge. f du bet merben fonnten. Diefe Rrantheitszweige der bisherigen theoretifchen Geiftes . Entwickelungen burch Umphibolien und Antino. mien aus blogen Wortgeflingel = Spftemen bat Rant gwar aufs beutlichfte ermiefen, aber bie Utfprungsmurgel berfelben Rrantheats. 3 meis ge, nabmtid ben Mangel eines Urmafftabs-Spfrems aller möglichen Größenverbaltnife Des gefantinten (theoretischen, und praftischen). Inhalts der logischen, pfpchologischen, und metaphyfifchen Ideen bat meber Rant, mer. ber irgend ein anberer Biffensargt bis Dieber - totalgrundlich - erforicht, viele weniger ausgeheilt, fonbern blog nur palligtibe burch eben foldes Bortgeflingel ober burch bloge Bortbile ber, und Madymegungen behandelt, und bemantelt. 1

0

eine bloß palligtive Linderung in einzelnen Biffenstrantheits-3meigen - bewirten. Damit wir nun auch die successive ge-Reigerten Palliativ = Curen der bisberigen Philosophie in einer aufsteigenden Dag-Rabbleiter darftellen, so muß ber Lefer ist die sentrechten Scheidemande des oben S. 4. und f. 5. erklarten dreykantigen Prisma (in Tab. III.) durchschauen, wovon die erste mit XY; die zwepte mit NV, die britte mit OT, die vierte mit PS, und die fünfte mit QR bezeichnet ift, und beren jede aus einer sentrecht aufwärts steigenben ibr gang eigenen Transverfale bes Bolljabrigfeits horizontes von I bis LI fich bildet; daber ihre vordere Grenglinie schwarz ausgezogen, dagegen aber ihre hintere mit blogen Strich. lein verzeichnet ift. Für ist brauchen wir bier nur bie erfte mit XY bezeichnete, die wir - weil alle ihre Trans. versalen = 2 schwarze Mageinheiten, nahmlich einen swietrachtigen Magstab enthalten — eine Zwietrachts = Scheidewand - hiermit auch nach den .. obigen Liteln: eine Dammerungs=Scheidemand nennen muffen. Dieser Zwietrachts - Stufenleiter jusich doch ungeachtet alles Miglingens folge haben gleichwohl bie berühmtesten Männer (ohne Renntnig biefer Stufenleiter) große Berbienste in ber Philosophie schon baburch erworben, daß fle die Philosophie zuerft von

terften Transversale ber sentrecht auffteigenben Dammerungs . Ocheibewand XY (in dem Prisma Tab. III.) = 0 + 20 auf eine nad ft. bobere (in derfelben Ocheidemand im Opftem aller vier oben gemeldeten Urmafftabs . Safeln überall zwischen X und Y als verzeichnet unterverstandene) Zwietrachts-und Neutralitäts-Transverfale = 0 + 22, sodann von dieser gerade aufwärts auf $=\frac{o+\frac{24}{12}}{12}$, dann auf $=\frac{o+\frac{26}{13}}{13}$, dann auf

$$\frac{0+28}{14}$$
, $\frac{0+30}{16}$, $\frac{0+32}{16}$, $\frac{0+34}{17}$,

 $\frac{0+36}{18}$, $\frac{0+38}{10}$, und endlich auf $\frac{0+40}{20}$

fuccessive emporgehoben haben, und daß diese. Puffi= gen Disputations = Manner eben burch biese ihre immer boberen Zwietrachts= Transverfalen dem philosophisch en Beifte zuerft in allen Ländern - dann gang vorzüglich in Deutschland - Aufwedung, Erwachung, Biebers belebung, Dahrung, und eine immerfort geftei : gerte Lebendigkeit — burch ihre (obgleich ibt in die alte Baffen = Ruftkammer geborigen , jedoch eines Undenkens murdigen) philosophischen Odriften bervorgebracht haben. Wir konnen ibt bie erstgenannten geben Zwietrachts . Trans.

eine bloß palligtive Linderung in einzele. nen Biffenstrantheits-3weigen - bewir-Damit wir nun auch die successive ge-Reigerten Palliativ = Curen der bisherigen Philosophie in einer aufsteigenden Dag-Rabsleiter darftellen, so muß ber Leser ist bie . fentrediten Scheidemande bes oben S. 4. und f. b. erkfarten dreykantigen Prisma (in Tab. III.) durchschauen, wovon die erfte mit X Y; die zwente mit NV, die britte mit OT, die vierte mit PS, und die fünfte mit QR bezeichnet ift, und beren jede aus einer sentrecht aufwärts steigenden ihr gang eigenen Transverfale bes Bolljabrigteits horizontes von I bis Ll fich bildet; baber ihre vordere Grenglinie schwarz ausgezogen, dagegen aber ihre hintere mit blogen Strich lein verzeichnet ift. Für ist brauchen wir bier nur bie erfte mit XY bezeichnete, die mir - weil alle ihre Trans. versalen == 2 schwarze Mageinheiten, nahmlich einen swietrachtigen Maßstab enthalten - eine Zwietrachts = Scheidewand — hiermit auch nach den . Digen Liteln: eine Dammerungs=Scheidemand nennen muffen. Dieser Zwietrachts - Stufenleiter jusich boch ungeachtet alles Miglingens folge haben gleichwohl bie berühmtesten Männer (ohne Renntnig biefer Stufenleiter) große Berbienste in ber Philosophie schon baburch eras se die Philosophie zuerst r

terften Transversale ber senkrecht auffteigenben Dämmerungs . Scheibewand XY (in dem Prisma Tab. III.) = 0 + 20 auf eine nad ft bobere (in berfelben Scheibemand im Spstem aller vier oben gemeldeten Urmafstabs - Safeln überall zwischen X und Y als verzeichnet unterverstandene) Zwietrachts-und Neutralitäts-Transverfale = 0 + 22, sodann von dieser gerade aufwärts $auf = \frac{o + \frac{24}{12}}{12}, \ bann \ auf = \frac{o + \frac{26}{12}}{12}, \ bann \ auf$ $\frac{0+28}{16}$, $\frac{0+30}{16}$, $\frac{0+32}{16}$, $\frac{0+34}{17}$, $\frac{0+36}{18}$, $\frac{0+38}{10}$, und endlich auf $\frac{0+40}{20}$ successive emporgehoben haben, und daß diese. Puffigen Disputations = Manner eben burch biefe ihre immer boberen Zwietrachts=Transverfalen dem philosophisch en Beifte zuerst in allen Ländern -- dann ganz vorzüglich in Deutschland - Aufweckung, Erwachung, Bieberbelebung, Dabrung, und eine immerfort geftei =

gerte Lebendigkeit — burch ihre (obgleich ibt

in die alte Baffen = Ruftkammer gehörigen , jeboch eines

Odriften bervorgebracht haben. Bir fonnen ist bie

erstgenannten geben Zwietrachts - Trans-

mürdigen) philosophischen

Undenkens

Philosophie successive bearbeitet ansehen:

vens Von dogmatistrenden Wort - Seilkunstlern der Philosophie.

Die letteren sind die bochst - möglichen Bemantelungen (Palliationen) der Bissen & rantheiten.

Denn dieses Wert des Verfassers, worin ein radicalheilendes (total gründlich - maibematisches) Onstem von lauter solchen Urmaß ftabsbeweisbildern gestellt mird, in welchen nicht bloße Accidengen und einzelne 3deen rou Ablebens. Gegenständen (wie in Rad). alle Urlebens. magstabsbildern) sonbern Substanzen, und die Urlebens. Gründe ihrer Urpotenzen hiermit eigentlich Urmathematisch ausgemessen und berechnet werden — dürfte wohl nur bas Gegentheil aller möglichen Palliationen, nahmlich eine Urmathefis genannt werden. Da ferner in Diesem Spfteme eigentlich bie ersten gemeinschaftlichen Gesundheits = Ursprungsgrunde der Philosophie und Mathefis zugleich - zum totalen Grunde von bepden geeiniget werden, so ift

gewiß ber Litel: Lotalgrundmathefis ber paf. fenbfte; weil ber vorbert fchenbe Untbeil an biefer totalen Ginigung, wie auch die Seftigteit unb Enibeng in berfelben bod nur von ber elemens tar-mathematifden Totalitatber urfprung. lichen Gefunbbeite . Grunde berrührt. bemnach biefed Bert alle palligtiven Befferungen ber Philosophie völlig bintanfest, und einzig nur eine radicale Beilung berfeiben burch eine Urmathefis bearbeitet, fo tann es feineswegs in die Reibe ber bier oben aufgeftellten funf Rlaffen ber Palliations = Werte gerechnet merben. 3ebody muß benfelben jene innere Berdienftes. Ch. rung, und Dantbarteit gezollt werben, welche allen - rechtlich berühmteften - Dergenfternen ber alten Ritter in ber alten Rufttammer noch jur Grunde gezollt wird.

10t gerung:

Dhnmacht ber metaphyfischen Wort. Beweise, und Wort. Einwendungen;
— abfolute Gultigkeit der protomathe.
matischen, — und bloß relative Gultigfeit der

wohl ben altesten, als vorzäglich ben neuenen ; mab neuesten bisherigen Dubewaltungen, und Geiftes. Producten der philosophischen Odrift ftel. Ier fculbig find, mußen wir boch bie Babrheit betennen, daß biefe letteren zwar wohl viel feinere, detaillirtere, und daber auch befier. tlingende, und manichfaltigere Worte Ausdrücke hinlänglich emporgehoben, baben aber boch in der Zweydeutigkeit, und Zwieirachtigkeit des eigentlichen Inhalts diefer boberen Bortgetlingels-Ausbrücke die Philosophie in ibrer Burgelfrantheit — nahmlich in sprünglichen Mangel einer totalen Ginigung derselben mit den Ursprungsgrunden ber Mathe-: matit - um tein Baarbreit gebeffert haben; indem ja eine bloß partiale Einigung von einreinen Ideen eben so bloß pallialiv ift, wie gar teine. - Denn um eine totale Cale ju fenn, mußte fie ihr eigenes Biffen mit dem Biffen aller im Beltall möglichen Bernunftwesen urmaßstäblich vergleichen, und sowohl soldze Wissens - Schranken, die uns Telluriern zuerst dießseits, und dann verbaltnißmäßig jenfeits Grabes jogen sind, als auch alle anderen Gradationen berfelben Ochranten, welche in ben Stufenleitern ber

boberen erfchaffenen Befen fich befinden, in einem einzigen total - spstemisirten Urmaßstabs-Beweisbilde - barftellen. Diese Aufgabe ift nun offenbar, eine solche zum mahren Wissen nothwendige Aufgabe, die einzig nur durch eine endlo: se total = maßstäbliche Annäherung, bas ift: durch Cotalgrundmathesis aufgeloset werden muß, Allein eben so offenbar ift es auch, das Diese Art von Unnäherung in gar keiner Philosophie, und eben fo wenig in der bis hieher be-Fannten bloß partialen, theils gar nicht, theils auf bloge Ablebens - Gegenstände angewandten, und eben deßhalb Devteromathesis (Rachmathesis) ju betitelnden Mathematit, - fondern einzig nur in ein ner so eben ertlärten Totalgrundmathesis (Protomathesis) zu erforschen, und successive auch vollständig aufzustellen möglich fenn muffe.

Bu diesem Zwecke beschauen wir unseren erften Grund. Daßstab, nähmlich die Transpersale

O + 20

mit allen hier oben vorausgeschickten, und dann
bis hierher streng gefolgerten Beweisen ist immer genauer, und finden zuvörderst: daß die Größen vershältniße des bisherigen Bachsens der Philosophie mit dem Bachsen des Nenners und Zählers in der S. 9. Nro. 9. ertlärten Dämmestungs. und Zwietrachts. Och eidewand —

nicht allein bis auf ihre Transversale in bem erften Krustentodes - Horizont, nahmlich bis - 40, sondern sogar auch über berfelben aufwärts ohne Ende, burdy $\frac{0+42}{+21}$, $\frac{0+44}{+22}$, $\frac{0+46}{+24}$, $\frac{0+48}{+24}$, $\frac{0+50}{+25}$... shue Ende so urmathematisch genau übereinstimmen, daß biefe Uibereinstimmung in den ftrengften Beweisen einer dev teromathematischen (physitaliichen, chemischen, und aftronomischen) Maßstabs= Bundigkeit teineswegs bober gültig - fonbern weit nieberer gultig erfannt merden muß; indem ja bie Gewißheit der Ausmessungen von depteromatischen Endlosigkeiten bochstens nur bis jum Krustentodeshorizonte, nahmlich bis jum Grabe volltommen gultig ift, bagegen aber jen feits deffelben, (megen nothwendiger Beränderung ihrer accidenteVen Standpunkte, Sehpuntte, und Empfindungspuntte,) in teinem galle fo genau diefelbe Gültigteit verbleiben fann, als fie bießseits des Grabes mar. Dabingegen find in der Totalgrundmathesis feine accidentel= ten, sondern lauter ursprünglich = substantielle -"hiermit endlos beharrende — Empfindungs . Stand . und Gebe - Puntte, nahmlich mefentliche Puntte ber bier vorgus erflärten Urlebendigfeit, und Urmaß. käblichkeit in einer total = absoluten Eini= .

•

gung derselben targestellt, von welcher Einigung als von der odersten Gesetzeberin der gessammten Vernunft — die untergeordneten Gesetzen der im Weltall möglichen Accidenzen realiter abhangen, und hiermit je höher die Einssicht der Discentration dieser letteren jensseits des Grabes sich emporhebt, desto größere Einssicht in die absolute Unveränderbarteit der Concentrieten, und hiermit totalgültigen Einigkeit jener ersteren nothwendig erfolgen muß.

mite Folgerung;

Endlos verstockte Uneinigkeits. Maß.
stabsbahne der Wort. Logik, Wort.
Psochologie, und Wort. Metaphysik—
im Vergleiche gegen die — endlos heilwirken.
de Grundeinigkeits. Maßstabsbahneder
Totalgrund mathesis, — und gegen die
Nacheinigkeits. Maßstabsbahnen aller
künftigen. Devterophilosophien, und
Devteromathesen. —

Zuvörderst die erste reelle Documentation (Beurkundung) aller oben bewiesenen Wahrheiten gibt uns die
seben erklärte Maßstabsbündigkeit der Grade
des Auswärtssteigens ber Dämmerungs-

und Zwietrachts . Scheibewand (XY) mit ben Graben bes Emporfteigens der bisherigen Philosophie. Denn benberlen Grade fteigen auf eine absolut - gleiche Art nur dadurch empor, baf fie auf einem jeben boberen Sorisonte - teineswegs eine urmufterhafte Ginigung ber Urlebenbigfeit mit Urmafftablich -Beit, hiermit auch fein Urmusterwesen == 1, folglich auch teine Nachahmung besselben, fohin auch teine absolut - reelle Einheit, sondern nur. eine sogenannte bloß abstrakte, also nach verschiedenen Umftanden verschiedentlich vernünftige, ober vernunftlofe, reelle, ober auch nicht reelle, lebendige, ober auch nicht lebendige, ic., furg: eine absolut - zweydeutige Einbeit = 3weyheit = > = Zwietracht — zu ihrem vorigen Bab. ler der Außengeistigkeit hinzuseben, und das Urleben der Innengeistigkeit gar nicht bemaßstäblichen, biermit ihren inneren Werth in einer endlosen Verftodtheit fteden lassen, bas beißt gar nicht vermehren, sondern einen bloßen außeren Ø dein durch endlose Verfeinerung und Vermehrung bes Bablers ber Außengeistigfeit emporheben, ohne daß der mahre Gehalt ihrer inneren Licht - Antheile im mindeften mafistäblich vermehrt, oder ibre finsteren Transversal. Theife zu mindesten vermindert wurden; weil ja alle

Dransversolen in dieser Art von zwerheutiger Emporhebung der Bolljährigkeitstransversale den bloßen
dußeren Ausdruck derselben vervielfältigen, und im
wahren Gehalte ihr völlig gleich — wie ein verstockter
Sünder — oder eine verstockte Krankheit — verbleiben

= $\frac{0+20}{10}$ = $\frac{20}{10}$ = $\frac{2}{1}$ = 2 gange Finsterniß. Maßeinheiten, oder Discentrations.
Grundmaßstäbe. Welches das erste hier zu besweisen war im Bezug auf absolute Maßstabs. Bündigeteit unsers Systems in der Ausmessung alles möglichen

Dagegen sest aber die Totalgrundmathesis
zu dem Zihler des inneren und äußeren Urlebens gleichemäßig — auf einem seden höheren Horizonte nicht mehr, und nicht weniger als genau ihre hies oben erwiesene urmusterhafte Einigkeitse Einheit — 1 hinzu, versteht sich auf beyden Ceiten, so, wie es auch der Nenner thut, und steigt nach diesem absoluten Einigkeitsgeses bes nieder sten (elementären) Horizontes — o + 20 folgendermaßen auswärts: 1 + 25 / + 11, + 13, + 14, + 15, + 16, + 17, + 16, + 17, + 16, + 17, + 18, + 19, + 20, ... so ohne Ende, wie finde in den ender, wie

Dieses der Leser in Tab. III., sodann Tab. IV. Zeichnung Nro. I. und Nro. 3., und noch deutlicher in der Tab. I. des ersten Bandes in der mit βb - βb - βb bezeichneten asomptotischen Magstabs - Babne - flat anschauen solle, daß nähmlich in die ser Grundeinigkeits . Maßstabsbabne die finsteren Antheile einer jeden boberen Transversale immer Eleiner, und dagegen die lichten Antheile ohne Ende immer größer werden, - weil in biefen Grundeinigkeits - Transversalen: $\frac{\beta b}{100}$ $\frac{\beta b}{+11}$, $\frac{\beta b}{+12}$, $\frac{\beta b}{+13}$, $\frac{\beta b}{+14}$, $\frac{\beta b}{+15}$, ... so fort obne Ende aufwärts die Discentration immer = fort sich mindett, und die Concentration eben so ursprünglich = asymptotisch (urasymptotisch) sich ohne Ende vermehrt, und piermit bepbe Grundeigenschaften des mahren Wissens dem absoluten Wissen des Urmusterwesens, nähmlich ber Are besselben $\frac{\alpha a}{+10}$, $\frac{\alpha a}{-11}$, $\frac{\alpha a}{-12}$, - a a a a a a a a a a b bne Ende aufwärts un = mittelbar sich annähern. Belches das zwepte

hier zu beweisen mar im Bezug auf die Magstabsbuns bigkeit unserer Stala des totalgründlichen Biffens. -

Endlich sieht der Lefer in den oben angeführten Zeichnungen (1. Band Tab. I.) schon von selbst : daß m Rententabethanisante (= 60

rizonte) in bem Zwischenraume zwischen der erftgenannten bortigen Transversale ber Total, grundmathesis, = $\frac{10+30}{+20}$ = $\frac{\beta b}{+20}$ und zwischen ber bortigen Transverfale bes $\mathfrak{Metaphysit} = \frac{0+40}{+20} = \frac{XY}{+20} = \frac{\gamma c}{+20} \text{ volled}$ ständige zehen Klassen, nähmlich von 40 bis 30, und so auch von + 10 lauter solche nachabe mend - afpmototifde Biffens = Dafftabs. babnen - fich befinden muffen, melde von einer und berfelben tellurifd = menfchlichen Grundmagftabstransverfale = 0+20, eine jede in einer gang eige. nen minderen Unnaberungs . Rrummung emporfteigen, und hiermit alle jene nachabmenben Einigkeiten (Macheinigkeiten) und nachahmen. ben Annaberungen (Nachannaberungen) jum mahren Wiffen — durch echte Nachmaßstabs. Beweise, 'und Rachmaßstabs - Bilderspftsme, - urmagstäblich ausmeffen, welche in allen fünfrigen Devterophilosophien, und Devteromathefen werden jum Grunde gelegt werben muffen, wenn diefelben von ihren bisherigen Grund Rrantheiten - endlich einmahl geheilt, und polltommen gesund merden auftreten wollen; weil widthe

genfalls ihr ganges Biffen einzig nur ettiche Schritte weit, nahmlich bis gum Grabe, und tein Haarbreit jenseits desselben Gül tigfeit batte, folglich ein bloß vergangliches Biffen, bas beißt: einem Meteor abnliches - und fein beharrendes - mit einem Worte: kein mahres Bisfen, sondern ein folches Schlinwiffen verbleiben mußte, beffen bestimmter Grad von Odeinbarteit bem vermeintlich Biffenden felbft gar nicht bewußt mare. Beldes das britte ju beweisen mar im Bezug auf bie totalgründliche Maßstabsbündigteit unsers Spstems in der Ausmessung alles möglichen sowohl scheinbaren, als auch wahren Wiffens, ohne welche Ausmef. sung feine mabre Bissenschaft möglich ift; weil man ohne biese Husmessung nicht einmahl wissen fann: wieviel man eigentlich wife, und wieriel man eigentlich noch nicht wisse. — (Das lette Detail von Allem biefem folgt im gten Bande.)

Anmertunge

Die weitere Auseinandersetzung aller bieset uralpmptotisch = krummen Flächen, — \betab —
yc — &d — \equiv e — und \rho s — in welchen alle moglichen Wissens. Scheinwissens, und Nichtwissens. Maßstäbe — sich befinden, wird zwar ist sogleich in diesem
Bande erfolgen, jedoch muß die eben so geses mä-

Bige Prattische Anwendung berfelben - auf eine allgemeine Musmeffung aller im Beltall miglichen Grade und Gradationen von prattifchen Tugenden, und praktischen gehlern, Günden, und Laftern, Befehrungen, und Richtbetehrungen bieß. fetts bes Grabes, wie auch ber benfelben jenfeits des Grabes (fdon bloß nach dem oben (§. 7. und S. 9. in der 4ten Folgerung) erklarten UrgefeBe der urlebendig - mathematischen Proportions-Continuitat im Weltall -) ausmegbaren Belobnungen, und Bestrafungen - erst in ei. nem britten Bande burch eine möglichft turge Bufammenfaffung des gangen Details vollkommen abgefoloffen merben. Gobin tonnte man etwa auch biefe Einleitung und Grundlegung hier als abges fcbloffen ansehen.

Mlein, weil die theoretische Totaleund.
mathesis nicht bloß die hier vorgetragene totale Ausmessung alles möglichen Wissens, sondern nebst dieser auch noch eine totale Einigung des Inhalts aller möglichen Srund-Ideen—
jur Psicht auf sich hat, so müssen wir ist noch in möglichster Kurze zeigen: wie diese lettere aus iener ersteren unwillsührlich, und von selbst erfokge, voer eigentlich in derselben schon enthal-

ten fep, und einer bloßen turgen Entwickelung be-

12te Folgerung:

Mile pantheistischen Worttauschungs.
Systeme (vom ersten Platonischen Emanationssystem bis zum letzten Idenstitäts. Systeme) verschwinden durch dieses Urmaßstabs. Folgerungssystem auf immer in die Regionen der absoluten Richtsbeiten. —

Bas nun zuerft bas mehr als brittehalb taufend Rabre in ber bloßen Wort. Philosophie unvermeiblich schmaropende kindische Wortgeklingel des Pantheismus betrifft, so verschwindet biefes leere Bort. Biengespinft ist ichon bepm ersten (aber nicht etwa bloß angaffenden - sondern wirklich durchschauenden) Anblice des gangen Spftems der urafymptotisch. frummen Blachen, und der aus denfelben bestehenden Urmafstabs. Dbelisten in der jum erften Bande bepgebundenen Tab. II, morin bie Are allein, nähmlich bie absolutim-absolute Einbeit bes Urmuftermefens - und fein anderes Wefen - aus bem ebenfalls abfolurim- absoluten Centro aller Urfrafte berausgeht, und von jenen urasymptotischen

Bladen meber im Centro noch aufer bemberührt, vielweniger mit benfelben vermischt werden tann. Dieses durf. ten bochftens nur jene findisch-philosophiichen Bort. Bafcher nicht flar genug einsehen, welche entweder aus einem faulen Stolze, ober aus anderen Urfachen verbindert werden jene mathematische Eigenschaft der Asymptoten überhaupt, und insbesondere der bier aufgeführten uraspmptotifden Gladen und Obelisten tennen zu lernen, vermög welcher alle biefelben au ihrer Ure zwar wohl ohne Ende fich annähern, jedoch Diefe letztere durch alle ewigen Fortsetzungen bindurch niemabls, und nirgends ju berühren, vielweniger mit berfelben sich zu vermischen vermögen. Daß aber diese Renn'tnig nicht etwa der fogenannten boberen Mathematit, - fondern der a'ller gemeinsten (un niederften Rechnungs . Schulen vorzutragenden) elementaren. Mathesis - angehört, dies lebrt ber Berfaffer in ber im Iten Banbe verfprochenen, und hier nachstfolgenden einzelnmeisen Detaillirung der Ursprungsgründe der Tocal. grundmathefis.

Daher muß die weitere Auseinandersehung bies set höchstwichtigen Folgerung überhaups bahin, — und insbesondere in die letzteren Sauptstücke derselben verwiesen werden, wo

es sich mit urmathematischer Evidenz von selbst bargeigt, daß der Pantheismus eine absolutefalsche Grund. Idee, das beift: eigentlich gar feine Grundidee, - sondern ein bloger - an der tinbischen Bortgeflingels. Philosophie unvermeidlich schmarozender Wortschein - sep, desfen Laufdung in ber That burch feine Bort-Logit, sondern einzig nur durch die Totalgrund - Dathefis radicaliter aufgehoben merden fann, und jum ewig beweisenden Andenken dieser Babrheit (unter obigem Titel von der ersten Platonischen Emanationslehre durch alle Arten von Spinozismus herab bis zur lezten Identitätslebre geborig registrirt, -) in die alte Rüftfammer, und Geschichte der Philosophie vermiefen merden muß; - inbem ja bier (in Tab. II des ten Bandes, und im nachfte folgenden letten Sauptstude bes Details derfelben) bie erften ideellen um das Urcentrum des Beltalls rund herum befindlichen Reime der erschaffenen Wesen als Ursprungs=Punkte ib. rer Uspmptoten-sowohl von den Radien des Urcentrums, nähmlich von den Replicationen des Urmusterwesens, als auch von dem Urcentro und von ber barin angeschauten Gottheit - mit urmathematischer Magstabsbeweißes - Evideng, (und nicht etwa mit blogen Wortbeweisen) - auf immer unterschieden werden. Eben baber kann auch bas ewi-

ge Berausgeben aller biefer Replicationen eines und desselben Radii aus bem Urcen. trum diefer Urmafftablichfeits = Rugel bes Beltalls feines wegs mit bem materialistischen Borte Emanation, - fondern einzig nur mit dem reingeiftie gen Ausbruck: Urgeistige Zeugung, ober Urerzeugung einer absoluten Radialpotenz aus Der absolutim - absoluten Centralpoteng betitelt merben, wenn wir ichon einmahl folde erhabenfte Begenftande, ju beren Unterscheidung eingig nur Dag. Rabspunkte, und Magftabslinien paffen, mit bestimmten auf die Unichauung biefer Puntte und Linien bezogenen Bort - Ausbrucken beriteln mußen. Denn eine jede echte mathematifche Lince ift eine gewiße reingeistige Erzeugung aus einem Puntte, worauf bas mehr oder weniger materielle Bort: Fließen, ober (fluxus) ober bas Ausfilegen (emanatio) burchaus nicht paffen fann, und noch daben gu ben grabften Difverftandnifen einer Bermischung ber phyficalischen Linien mit echt-mathematischen - eine machtige Veranlaffung ju geben vermag, daber wir es mit allem Ernfte felbst auch aus ben gemeinsten, Realschulen hinaus, - und in die alte Tauschungs - Rüstkammer verweifen, sobin anstatt desselben den reingeistigeren Ausbruck: Beugen, (giggere) ober erzeugen (progignere) in Ermangelung eines

noch mehr reingeiftigen Ausbrucks-gebrauchen mußen.

13te Folgerung.

Mußer der Stufe, $\frac{10}{10}$ der reinen Vernunftges

seplichkeit sind noch sechs Abstusungs = Arsten bis $\frac{60}{10}$ von unreinen Seseplichkeiten urma
thematisch ausweisbar in der Grundstusenleiter, —

und hieraus eine endlose Erlösung durch

das Urmusterwesen, — und eine endlose

Heiligung durch einen absolut seil=

wirkenden Seist — in allen Aufstus

fungen.

Aus ber gen hier oben aufgestellten Folgerung vergliechen mit ben bloßen Außengeistigkeiten des ersten Beseus eines jeden Gradationsreiches in der Grundstufenleiter ergibt sich eine neue Bestätigung ihrer ursprünglichlebendigen (urlebendigen) Maßstabshündigkeit mit ben Größenverhältnißen aller durch dieselbe dargestellten Gegenstände. Denn einzig nur die Außengeistigkeit des Urmusterwesens, und keines anderen Beseus— ist von aller Behaftung der unreinen Accident. Besese völlig unabhängig, das heiße:

nus von reinen Vernunftgesehen ber absoluten Einigkeit behaftet, = $\frac{10}{10} + \frac{0}{10} = \frac{10}{10}$. Dieses deutet also auf eine einzige Art von Gesetzen, nähmlich auf rein rationelle Gesehe in demselben und dieß ist daher ein absolut-eindeutiges — oder absolut = eingesehliches Wesen. Dagegen ist schon das 1te Wesen der Alasse nebst den reinen Vernunftzesen = $\frac{10}{10}$ auch den unreinen Vernunftzesen — nähmlich den accidentellen Gesehen des physiopathologischen, und hiermit bloß graspedoch nur um $\frac{1}{10}$ unterworsen, und hiermit bloß graspedoch nur um $\frac{1}{10}$ unterworsen, und hiermit bloß graspedoch eindeutig, oder gradativ = eingesehlich.

So sind die nachst folgenden Klassen der Vernunftwesen immer Niederergradativ = eindeutig —
bas heißt mit einer immer mehr belasteten Energie von Nach - Gesehen auf bas Urgeses deutend — durch die wach sende Energie der Physio pathologischen Accident - Gesehe gebunben, und gedrückt, nahmlich durch Zusas der Discentrations-Quantitäten zu 10 mit + 10

^{+2, +3 ...} bis jum niedersten Bernunftme-

fen, nahmlich bis jum iten ber Ilten Rlaffe, pber De nichenwesen, in welchen die Energie der Phy= siopathologischen Accident - Gesetete im Gleichgewichte mit der Energie der reinrapionellen Gese ge in ber Transversale = 10 $+\frac{10}{10}=\frac{20}{10}=\frac{2}{1}=2$ eine Deutung au f bas Gleichgewicht pon zweperlep ganzentgegengeseten Arten der Gesete = 3men= deutigkeit, oder Zwengeschlichkeit ausmacht. Das nachst darauf folgende ite Befen der inten Kluffe enthält eine Uibermucht über bas Gleichgemicht ber Gefete in feiner Außengeistigfeit schon um - einer britten Art von Gefehlichkeit nebft ben vorigen zweperlen Gefeslichkeits Arten, nahmlich die Energie Der php = sidpathologisch = automatisch = me = danischen Gefete, - welche mit ber phystopathologischen Energie zusammen vereinigt alles Gleichgewicht ber reinen sowobl, als ber unreinen Frepheit ganglich auf: bebt; daber in der Transverfale, wo die Außengeistigkeit = 21 ift, bie Frepheits - Activität ber Innengeistigkeit = $\frac{1}{10}$, sobann wo jene = $\frac{22}{10}$,

diese $=\frac{-2}{10}$, wo jene $=\frac{23}{10}$, ist diese $=\frac{-3}{10}$...

fo fort bis jene $=\frac{30}{10}$, und diese hiermit $=\frac{10}{10}$,

jene nähmlich volle Dreydeutigkeit, oder Dreys
geschlichkeit erhält in dem niedersten Thierwesen. Bon
da weiter abwärts erhebt sich sodann in den Transvers
salen eine Vierte, nähmlich die physiopathologischs
Gutomatisch schemische Gesehlichkeit in den sinstern Verwesungs. Winkeln der Zoophyten — von $\frac{31}{10} + \frac{-11}{10}$, durch $\frac{32}{10} + \frac{-12}{10}$, so sort bis

zur Transversale: $\frac{40}{10}$ + $\frac{-20}{10}$, worinn die volle

Vierdeutigkeit, oder Viergesetlichkeit herrscht, weil in den versteckten Binkeln der finstern Zoophyten nebst den dren vorigen Arten von Gesehen auch noch die physiopathologisch=austomatisch ong isch=austomatischen deseben der denselben bochst gedeiblichen verschiedenartigen Faulung, — oder Moderung — oder überhaupt irgend einer Verswellung, nähmlich ganz eigenen dem ischen Besser and erung — ganz besonders sich auszeichnen. Sodann erhebt sich in den oberen Pflanzen mit steifer Beybehaltung ihres Schwerpunktes und aller ihrer Stüppunkte ber entgegengesetzen Kraft = und Last.

Flächen — mit $\frac{4!}{10}$ + $\frac{-2!}{10}$ eine fünfte Art von Gesehen, nahmlich die steif = Mechanische Art berselben, wodurch auch selbst schon die Energie der physiopathologisch = automatisch - mechanischen Gene Gesehe immer tiefer belastet, und dergestalt gestrückt wird, daß sie nach $\frac{50}{10}$ + $\frac{-30}{10}$ in dem niedersten Pflanzwesen die volle Fünfdeut tigkeit oder Fünfgesehlichkeit erhält, und daß in $\frac{61}{10}$ + $\frac{-31}{10}$ schon eine sech ste Art von Gesehen, nähmlich die steif = Cemischen Desehe zu allen vorigen sich hinzu verbinden, wodurch alle die =

^{*)} So, wie die steife Mechanit sich wesentlich unterscheidet von der physiopathologische automatischen Wechanit — eben so wesentlich unterscheidet sich die steife Chemie, — die mit blosen Scheidungen, und Bindungen der materiellen Elemente sich beschäftiget, — von der physiopathologisch-automatischen Chesmie, — deren Seseke die Zoophyten in ihren versteckten Nahrungs und Wohnungs. Winzen versteckten Nahrungs und Wohnungs. Winzeln mit so ausgezeichneter Aunst zu benühen wisen, als sene erstgesagte, — obwohl die Natur in beyderley Arten der Chemie nur das Aeusseren uns offenbart. "Ins Innerste der Nasitur dringt tein erschaffner Geist."

felben in ihrer Energie Etsteifen schon in den Transversalen der oberen Erystallwessen, — und daher endlich in der Transversale des niesdersten Erystallwesens = $\frac{60}{10} + \frac{40}{10}$ volltommen

erstarren, - welches hiemit die volle Sechsdeutigkeit, oder Sechsgesetlichkeit ur. maßstäblich darstellt, und schon an einer siebenten Art von Gesetlichkeit, nahmlich an der . Vernichtungs = Gesetlichkeit unmittelbar an. grengt. Diese lettere vernichtet (annihilirt) alle materielle Anziehungs = und Abstoslungstraft, und erzeugt burch biefe Bernichtung aller weiteren Materialität eine bloße Idee — nähmlich die Idee einer mit QR, - QR, - QR. . . bezeichneten (Quaffation-und Repulsion andeutenden) Michtsheits - Ocheidemand, - welche lettere directe (burch sich selbst) gar Michts zu wirken vermag, dagegen aber reflexe, (durch die ideelle Meflegion eines jeden Bernunftmefens über eine bald bobere balb niederere Gradation bon Nicktsheits = Grundidcen — (fiebe oben S. 3. Benfpielstabelle derfelben -) ein reingeistiges Etel = Gefühl, und in diesem eine reingeistis

ge Abstossungskraft von allen Richtsheits-Grundideen, (siebe oben f. g. Benfpiels. Tabelle ber. felben) hiermit auch von der gangen Richtsbeits. Scheidewand - hervorbringt. Diese reingei. Rige Abstossungstraft tann nun gufolge biefer bier als absolut - urmaßstabsbundig ausgewiesenen Grund-Rufenleiter feine andere Richtung, als einzig nur eine gegen die Auheits = Aze des Urmusterwesens ganz zurückprallende (absolut-restexionelle) Richtung nehmen, und auf diese Art sind bie entlosen Gradationen QR — QR — QR — ber Richts. beitsscheidemand bier vorläufig bagn urmathematisch ausgewiesen worden, damit ber lefer die endlos wach sende reingeistige Anzichungsfraft des Urmuftermescus burch die berfelben gegenüber ftebende (und ebenfalls dutch alle boberen Corizonte aufwärts Reigende) reingeistig = restexioneue Abstosungstraft ber Richtsheits - Scheibemand ohne Ende verstarket, und urmathematisch befestiget — schon hier voraus ansehe. Auf diese Art erweiset sich ein urlebendiger Einfluß der Anziehungskraft des Urmuftermefens in alle Befen, welcher Einfluß in ber Richtsheitsscheibemand burch Etelgefühl zurud. prallt; in reingeistige Abstossungsfraft sich ummandelt, und alle einzelnen Urlebensfrafte

einzelnen Bebens = Substangen ben allen ihren vorwarts ftrebenden Durchmanderungen durch alle ihr paral ielen Bertassungs=Scheidemande ps _ PS - PS... sodann' durch OT - OT - OT... dann weiter vormarts burch NV - NV - ... und endlich burch XY - XY - XY . . . von ber Michtsbeitsscheidemandbinwegzieht, hiermit von allen endlosen (absoluten) Libeln successive wirklich erloset — und durch die Allfrast eines absolut-heilwirkenden (absolut = heiligen) Geistes zu immer mehr, und mehr vormärts ftebenden befferen, und beil= sameren Scheidemanden emporhebt, das beißt: immer bober heiliget, - wie alle biefe gang verschiedenen Arten von Erlosung, und Beiligung nahmlich von endlosen Durchbrechungen der Berlagungs-Scheibemande burch die Urasymptotischen Dag. Rabs . Bahnen (βb gc ... Sd ... ec gf . .:) urmathematisch ausgewiesen, und sogleich bier unten naher werden detaillirt werden; wovon der 10= tale Abschluß (im letten Sauptstücke diefer Detaillirung) die urlebendige Maßstabsbündigteit Diefes bier vorläufig ausgemiesenen Grundrefultats von Erlösung, und Seiligung - bis jur totalen Evidenz i eleuchten, und urmathematisch befestigen wird. (S. unten Seite 272 bis 279.)

Zotale Einigung des uralten, — und durch blose Wortbeweise, und Wortgeklingel schlechthen auf keine Art zu vereinigenden — Wortstreites über solche reelle Urgegenstände des Materialismus, und Spiritualismus, — die einzig nur durch Urmathesis auf immer entschieden werden müßen.

Eine urmatstabsbündige Resterion über alle hiet vorgetragenen Ursäßt und Urbeweise nebst allen Folgerungen erzeugt uns schon vorläufig folgender

Lebriat 1.

Punk her kahlerles seines Geläusen genessen und besteht ben vorläufig bie hächkwichtige Frage:
worln denn jene (in der nächkrecigen Johanne vorläufig erweifen) endlosse Priligung — versäufie der bentehten kontinum der angemeliene Irr medifieren mit der angemeliene Irr medifieren der kontinum der angemeliene Irr medifieren. Erichten der kontinum der angemeliene Irr medifieren. Erichten der kontinum der angemeliene Irr medifieren. Erichten der Krichten der kontinum der angemeliene Irr medifieren. Erichten der Krichten der kontinum der angemeliene der Erichten der kontinum freihande der kontinum der angemeliene der Erichten der kontinum

ten endlosen Araften = Verminderung der unreinen Geistigkeit, 3^{tens} in endloser Verzedlung der dieser lesteren unzertrennbar ans dängenden Materialität ihrer Araften = Organisationen als Werkzeuge der endlos verzedelbaren Wirkungskraft von beyderlep reiznen Geistigkeiten in Zeit = und Raumes = Verzehältnißen.

Beweis,

A) Construction einer Tabelle ber endlosen Beredlung von zweyerley
Urleibern. Die Naturkunde zeigt und zwey
ganz verschiedene — relativ - entgegengesete — Arten von Materialität, nähmlich eine ponderable (unreine, unedle) und eine
imponderable — (reine — edlere.) — Die erkere
besitzewise vostiv - erscheinende, (und dahermis
— pluszu bezeichnende) Auf-und Abstusungen von
Gravitation, oder Schwerkraft und Trägheit
oder Unreinheit überhaupt — nähmlich: Theile
barkeit anstatt Einsachheit, und Ausdehnung
anstatt Eindehnung ze., die zweyte besit dagegen
eben so gewise, aber negative (und daher mit — mi-

mus zu bezeichnende) Ab-und Aufftufungen von Nichtträgheit, Nichtgravitation. Nichttbeilbarkeit — Nichtunreinheit — Nichtschwer= Frast, und burch diese Mcgativitat verebetten' matericllen Leichtigkeits = Rrafte. - Es muß allfo (nach bem Grund - Gefete ber urmathematifden Continuitat) eine gewiße neutrale Zwischengradation = 0 ober 0 swischen diesen bepberten Arten vonmateriellen (in ihrer Eigenschaft 8-Pofitivitat Unreinen, und in ihrer Eigen. schafte-Megativität reineren, edleren -) Rräften realiter vorhanden senn, und überall bort vorkommen, wo eine abgeschlossene Stufenleiter aller im Beltall möglichen Materialitat aufgestellt werden muß. Wenn nun diese lettere. nicht etwa eine blaß partialgrändliche, · (devteromathematische) — sondern eine totalgrund= liche, (protomathematische) - Stufenleiter aller maglichen Materialität senn foll, so muß tiefelbe - gwar nicht ummittelbar mit ber 3nnengeistigkeit, wohl aber unmittelbar mit der Bermittelungsgeistigfeit, und eben fo unmittelbar mit der Außengeiftigkeit vom Grade zu Grade in lauter continuirlichen Proportionen steben, und burch diesen Urgeseß-

maßigen Proportions. Organismus zugleich von den drey Beiftigkeiten mefentlich unterfchieden, — und zugleich als ein nothwendiges Ac= Cidens einer jeden endlichen lebens. Gub. stang - mit denselben eben so unvermischbar, als Ungertrennbar vereiniget fenn. Diefem gufolge muß menigstens in der Außengeistig. keit — weil diese vorherrschend im Raume wirkt - nebst einer reinen Geistigkeit auch noch ein gewißer unreingeistiger Organismus, das ist: eine geistige Leiblichkeit vorhanden sonn, melde - als Vermittlerin ber Bundigfeit zwischen ber materielleu Leiblich teit, und dem reingeistigen Unt beile der Außengeistigkeit (nach dem oben S. 7. A. aufgestellten Urgesete) nothwendig ba fenn muß. Mun find aber (vermög §. 8. C.) in einer feben Außengeistigkeit zwenerlen geistige Kräfte zu einer einigen Außenpotenz verbunden, nahmlich eine reingeistige - ober Concentrations = $\Re \operatorname{raft}_{,} = \frac{n}{n}$, und eine unrein= geistige — ober Discentrations = Kraft == =, woben das n den Menner des Horizontes bedeutet, und hiermit das , jene concentrirend = geistige Ginheits = Rraft anzeigt, welche nebst ber discentrirend = geistigen Bruchheits = Kraft $=\frac{x}{n}$ zusammen $=\frac{n}{n}+\frac{x}{n}=$ die geistige Außenpotenz des Urlebens ausmacht, und von ver geistigen Mittelungspotenz = m einzig nur darin unterschieden ift, daß diese als absolute Mediations Boteng = m gwar mit ben nahmlidjen Menner - Zahlen, wie jene = - n , ausgedrückt werden muß, jedoch als bloß für fich allein ohne Benfaß vermittelnde Geistigteits = Rraft, - dagegen aber die geistige Husjenpoteng zu ihrer eigenen reingeistigen Rraft noch eine unreingeistige Kraft im Raume, bas ist eine geistige Leiblichkeit = raumlich organisirte unreingeistige Discen= trations = Kraft — einen depotenzirenden Beist = Leib = x mit sich selbst verbinden muß, um eine wirkliche - (im Raume wirkende -) Außenpotenz der Seele zu senn. Alfo ist ein jedes oben (S. 7-9.) erwiesene Discentrations-Quantum $\left(=\frac{x}{n}\right)$ bas eigentliche Quanburch einen Seist = Leib, nähmlich burch jene unreingeistige Leiblichteit in dem UrlebensOrganismus, welche einerseits in den reingeistigen Antheil der Außengeistigkeit, und zusgleich andrerseits in einen materiellen Organismus, nähmlich in eine Materielle Leiblichkeit—
unmittelbar einwirken muß, und diese ist baber einzig allein jener so eben geforderte Geistleib als Mitteltraft, nähmlich eine organisch wirkende Vermitztelungs = Araft zwischen dem Materieleibe, und der reinen Geistigkeits = Einheit der Außenpotenz. (§. 7—9.)

Diesem zusolge erhalten wir eine totalgrundlische Ge (uemathematisch - abgeschlossene) Stufenleiter aller im Weltall möglichen Positiv, = neustral = und negativ = materiellen Accidenzen, wenn wir auf einem jeden Horizonte zum reingelstigen Kraft=Antheil ber Außenpotenz = $\frac{n}{n}$, als erstem Proportionszliede, und zu seinzer unsreingeistigen Leiblich keit = $\frac{x}{n}$ als einzigem Mittelgliede das dritte arithmetisch - konztinuirliche Proportionszlied burch die ganze

Stala eines jeden oben (S. 4-5.) aufgeftellten Borisontes einzelnweise urasymptotisch aufsuchen, und bann bie resultirenben materiellen Eigenschaf= ten in den niedereren Horizonten mit jenen in den boberen - geborig vergleichen. Bu biefem Zwecke nehmen wir hier vorläufig nur die Urafpinptotischen Theile von vier Haupthorizouten, nahmlich von bem nieberften, ober iten Bolljährigkeitsantritts - Borizonte, dann vom ersten Krustentotes . Horizonte, dann vom zweyten Bollithrigfeits . Sorigonte, und vom 2ten Kruftentodes. Borigonte, deren Magstabe - Bablen für bloge Potengen ohne Accidengen in der Tab. III. und IV., und noch weiter aus einander in Tab. I. des iten Bandes deut= lich verzeichnet sich befinden. (Daß alle diese Bablen lauter Exponenten der Außenpotenz, nähmlich von littera P find, versteht sich von felbst aus f. 7. B, baber ihre arithmetische Continuitat zugleich überall auch geometrische Continuität ausmacht, wie schon oben bemerket worden.) (Siehe bepliegende Labelle.)

g. 11.

B.) Resultate aus ben bier aufgestellten Entdedungen.

1 tes Resultat.

Auf diesem urmathematischen Wege — aber auch nur einzig auf diesem Spstemsmege allein —

en Leiblichkeiten eines jeden Jerhältnißen.

- Horizont. 2ter Krustentobes - Horizont.	
Ursprüng- lichee Materieleib-	Ursprüng- licher Materieleib. Deistleib. Zußen- Beistigkeits- Einheit.
<u>-30</u>	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \begin{array}{r} -28 \\ \hline 30 \\ -26 \\ \hline 30 \\ -24 \\ \hline 30 \\ -22 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \begin{array}{c c} & 30 \\ \hline & -20 \\ \hline & 30 \\ \hline & -18 \\ \hline & 30 \\ \end{array} $	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \begin{array}{r} -16 \\ \hline 30 \\ -14 \\ \hline 30 \\ -12 \end{array} $	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
30 — 10 — 30	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
+10	$\frac{40}{40} \cdot \frac{20}{40} \cdot \frac{0}{40}$
+30 30	$\frac{40}{40} \div \frac{30}{40} \div \frac{+20}{40}$
+50 30	$\frac{40}{40} - \frac{40}{40} - \frac{+40}{40}$
+70 30	$\frac{40}{40} \div \frac{50}{40} \div \frac{+60}{40}$



• . . . -

erkennen wir die ursprünglichen inneren Erscheinungen (Urerscheinungen) von Materie und Geist — in ihren wesentlichen einander wech selseitig unentbehrlichen Ursmaßstabs = Verhältnißen nicht allein dießseits — sondern auch jenseits des Grabes —
nach dem allerobersten Vernunstgesete der urlebendigmathematischen Continuität, welches hier unten sogleich
im zen Resultate erklärt wird, und welches ganz was
Underes ist, als alle bisherigen ältesten,
neueren, und neuesten Wortleper - Systeme
über das commercium animae cum corpore.
Der erste Grund einer Seelen - Urlebensmeß=
Punst.

2tes Resultat.

Wir erkennen die Scele hieraus urmathes matisch als eine gradativ = drepeinige Substalls in einem jeden Individuo; — nähmlich: keismes wegs etwa als ein bloges noumenon, oder Wort = Verstandeswesen (wie Kant es meinte,) sondern als eine wirkliche (reelle,) der inneren ren reinen urmathematischen Ausmessungs-Sinnlichkeit durch ihre drepeinige Geistigsteits = Potenz sich selbst klar darstellende geistige Erscheinung, — hiermit als eine solche ursprüngliche Erscheinung (Urerscheinung,)

durch beren breneinige oben benannte Poteng. Kräfte alle anderen Erscheinungen (Nach = Erscheinungen) in uns bewerkftelliget werben, und ohne wielche Nichts erscheint von Allem dem, was zu erscheinen vermag, — ein inneres Protophaenomenon für alle möglichen inneren, und äußeren Devterophaenomena. —

zes Resultat.

Unter ihren brey Geiftigkeite - Potengen ist die Innengeistigkeit negativ - einfach die Mittelgeistigkeit positiv - einfach - und die Außengeistigkeit positiv - zusammenge= fest - nahmlich aus einer ihr gang eigenen Ginbeit verbunden mit einem Beiftleibe - mit einer unreingeistigen Leiblichkeit, - bas ift mit einer nicht bloß in der Beit, sondern auch im Raume - wirkenden, hiermit wirklich Organifirten Discentrations = Kraft. Dieser Geist= leib ist bemnach ein eben so wesentliches Attribut ber Seele, wie die erftgenannte ber Außengeistigkeit ganz eigene Ginbeits - Kraft, folglich auch eben so, wie die der Mittelgeistigkeit ganz eigene einfachste Einigungs. Einheitstraft, hiermit auch eben so, wie die der Innengeistigkeit

specifisch eigene Uegativ = einfache Concentra. tions. Rraft.

4tes Resultat.

Diesem zusolge mussen wir in einer jeden Seele zwar wohl nur eine drepeinige Potenz = P = Psyche, — jedoch daben nicht drep, sondern vier wesentliche Attribute urmathematisch aner-tennen; indem ja das vierte so eben erwiersenen; indem ja das vierte so eben erwiersene wesentliche Attribut, nähmlich der urssprünglich = organisirende, und hiermit im Naume discentrirte Geistleib — teines-wegs eine Potenz, — sondern das gerade Gergentheil, nähmlich eine Impotenz, oder vermög seiner eigentlichen Depotenzirung eine Depostenzirung eine Depostenzirung deine Deposenzieh, das heißt: immer mehr und mehr ohne Ende vereinsachet, oder verringert werden muß, um veredelt zu werden. —

5tes Resultat.

Eben aus allen diesen bier oben spstemisirten Urmaßstabsbeweisbildern erhellet klar, daß eine jede Gel= Le dren ursprüngliche Bewußtsepns . Einheiten, von welchen alle übrigen abhängen, und zwar nicht mehr, und nicht weniger als drey, nahmlich zweh partiale einfach-ursprüngliche Bewußtseyns= Einheiten und eine total = ursprüngliche in fich enthalten muffe, nahmlich : itens eine einfache rein = abstrafte (ursprünglich = abstrafte) in ibrer abstraften Bermittelungsgeistigkeit durch einen jeden Punkt der Mittel-Linie bes Urmafftabsbrepeds ausgewiesene Bewußtsepns - Einheit, - und dann eine zwepte partiale (in der Außenpotenz befindliche) rein = konfrete ursprunglich = empirische — mit dem Geistlei= be im Raume wirkende Bewußtseyns = Einbeit, welche lettere in der fo eben aufgestellten Berechnungs. Labelle der bepderlen urfprüng. liden leiblich keiten überall das erfte (einem je-Den Individuo gang eigene - 'individuelle) Proportionsglied - jur Berechnung ber beyberley (unvermischbaren) ursprünglichen Leiber (Urleiber) eines jeden Individuums (von bem niedersten Sorijonte durch alle ohne Ende aufsteigenden Porizonte) ausmacht. Von der ersteren (ursprünglid) - abstraften) entsteben alle möglichen abgeleitet= abstrakten Bewußtseyns. Einheiten, - und in der zwepten (rein - tontreten ober ursprunglich - empirischen - propoempiri-

iden) grunden sich alle möglichen abgeleitet= empirischen, oder devteroempirischen Bewugte fenns - Einheiten. Die ursprünglich - fon-Frete (protoempirische) Bewußtsennseinheit ift bemnach eben so gut a priori tein - nahmlich eine kein apriorische Bemußtfenns .. Einheit, wie Alles, was ursprunglich ift. Hatte der tieffinnige Rant diefe reinkonkrete, oder unsprünglich. empirische (urempirische) Bewußtsennseinheit fp Deutlich erfaßt, daß er im Stande gewesen mare, biefelbe pon allen aposteriorischempirischen (von bevter oem pir ifchen) urmathematisch zu unterscheiden, fo batte er feine fogenannte Kritit der reinen Bernunft unvermeidlich nur eine Kritik der leeren Wortvernunft - beziteln muffen. Denn ba batte et eingesehen: daß alle jene bisher sogenannten rein apriorischen Gedanken, die mit blogen Worten - ohne eine ursprünglich = empirisch= reine Maßeinheit in einer elementär-mathematischen Unschauung denselben jum Grunde zu legen - ausgesprochen, oder niedergeschrieben werden, im ersten Falle einen ICC= ren Wortklingklang, — und im zweyten Falle unzählige Bücher von lauter rein = leeren Wortleper = Moten — ausmachen muffen.

Die weitere Erlauterung bievon gebort für leineandere Gelegenheit, - wo die dritte, das ift: UT= fprunglich-totalisirte Bewußtsennseinheit - nabmlich: die wechselseitig unentbehrliche (a priori nothwendige) Jueinander - Organistrung ber konfret-reinen, und der abstrakt = reinen Bewustseynseinheit - ju einer britten, nahmlich: Ursprung= lich - totalisirten, - als bas innerfte einrige Besen einer mahren Guch = Ber= nunft, und dagegen die bloße Partialisirung, ober Richtineinandergreifung berfelben als eine bloge leer = reine Wort = Vernunft - urmathematisch ausgewiesen wirb, wovon aber bie weitere Detaillirung eine eigene Abhandlung, nahmlich eine der Wortspielenden Metatritit vom gro-Ben Berber, fo, wie ber Rantischen Kritit, gleichmäßig entgegengesete urmathematische Metakritik - erfordern durfte. Bier nur noch folgendes turgefaßtes Resultat berfelben.

6tes Resultat.

Daß biese wechselseitige Ineinander-Organisirung ber erftbenannten beyderley reinen Bewußtseynseinheiten zu einer dritten ein-

zig möglichen — totalgründlich = mathe= matischen Bewußtseynseinheit allen Entdeckungen des Berfaffers, und insbesondere biefem gangen Berte jum Grunde liege - bemertt ichon jeber aufmerkfame lefer auf jedem Blatte, und in allen vier Rupfertafeln des Berfaffers, fo, wie ichon ber Titel Dieses Werkes sowohl die Partialen ur. sprungsgründe, als auch die totale Ginigung derselben zu einer totalen Grundwissenschaft, nähmlich zu einem totalen Ursprungsgrun= de, — das ist, zu einer total = ursprüngli= den Bewußtseynseinheit - beutlich ausspricht, und dieselbe ichon an ber Stirne biefes Bertes barzeigt. 38t muß der Berfaffer hier noch aus dem iten Bande die Lefer erinnern: wie er auf feinem urmathematischen Bege diese Dritte - ober eigentlich (wie es fich unten späterhin zeigen mirb) ursprünglich = erfte Bewußtseynseinheit guerft entdedt habe burch die bort (im 1ten Bande Geite 177 - 179) nur furg dargestellten Gummen ber außeren und mittleren Glieder nicht bloß burd, Abdition ber bepben Babler zu einander, sondern auch der bepderlen Renner gu einander, woraus in allen feinen ursprünglichen Proportionen der drepeinigen Geiftigkeiten eine jede Summe jederzeit eine von ihm sogenaunte

summarische-Einheit der doppelten Benennung darzeigte, nähmlich eine totake Einigungs. Einheit - nicht allein ber 3 abler und Menner der außeren und mittleren Glieber, sondern in derfelben jugleich ber gangen Proportion aller Rrafte der brep Beistigkeiten, - folglich auch eine Ginigungs . Einheit der benderlen partialen in ber Mußengeistigkeit, und in der Mittelgeistigteit bargeftellten Bewußtseyns - Einbeiten zu einer total = ursprünglichen ober ursprünglich = totalen Bewußtsennseinbeit. - Diese Entbedung suchte ber Berfaffer feit dem Jahre 1779 — bis er im Jahre 1794 seine Uraspmptoten, und in den selben diese Einbeit entdeckte, sodann im Jahre 1805 praktisch anwandte, und endlich feinen iten Band (im Jahre 2818) berausgab, wo er zwar mohl in ber zweyten Abtheilung deffelben von Seite 110 bis 117 biefe gang eigene Art von Brüchen - reflexionell. angewandte Brüche nennt, und dieselben vorläufig mit folden Benfpielen erlautert, welche zeigen : daß in der Addition diefer reflexionellen Brüche nicht allein die Zähler zu den Zählern, fondern auch die Menner zu den Mennern abbirt werben muffen. Allein bas ausführliche Detail ber Unwendung biefer Entbe-

dung hat er bort lieber gang übergangen, weil jenes Detail diesen gangen zwepten Band erforderte, und es toch jenen empirisch - geschichtlichen Beg einer Zuleihennehmungslehre, (Lemmatistit,) vermittelft beren er zu einem ursprünglich. reinen Bege sein Onstem wirklich emporgehoben, vor diefem letteren voraus erflaren mußte. - 38t ift (diefem jufolge) bier erft der rechte Plat, und Ort, mo der Berfaffer (mit Beseitigung aller Geschichte) jene total = ure ! fprungliche Bemußtsenns . Einheit, die ibn seit dem Jahre 1794 juerst aposteriori, und bann a priori - ju immer büberen Forschungen anleitete, in lauter a priori reinen Resultaten zu detailliren verpflichtet ift. Die urmathematische Darstellung derfelben Einheit in obigen Magftabs - Zahlen und Maßstabs - Linien ersieht der Egser schon sogleich in begden bier oben S. 7. erwiesenen Sabellen ber Exponenten aller moglichen Urlebens - Potenzen bes Bolljährigfeitsborigontes, wenn er ihre Proportions. Bablen (wie fo eben gefagt worden) als reflexio= nell = angewandte Briiche anschaut, und hiermit nicht allein bie Babler ber benden auf. feren Glieber zu einanber, sonbern auch ihre Menner zu einander abbirt, wovon bie Summe jederzeit eine zur doppelten Be-

nennung emporgehobene Einheit ausmacht. so, wie bas Mittelglied eben biefelbe Einheit auf diefelbe Art hervorgibt, und einen jeben oben benannten Urlebens . Horizont mit einer folchen Allmacht durchdringt, daß sowohl die ideellen, als reellen Transversalen, und sowohl die reinen als die unreinen Beistigkeiten auf benselben zu immer höheren Heilsamkeits = Stufen emporgehoben, das ift, geheiliget, - und von dem Unheil und Uibel wirkenden Berlassungsoder Verstocktheits = Scheidewanden hinweg gezogen, bas beißt: erloset und geheiliget werden. - Diese Einheits - Allmacht burch d'ringt (diesem zufolge) alle Wesen, und leitet dieselben von jedem Urlebenshorizonte zu einem doppelt bober benannten urlebenshorizonte, nähmlich: vom Urhorizonte -10, zum Urhorizonte

20, vom Urhor. $\frac{11}{11}$ jum Urhor. $\frac{22}{22}$, vom $\frac{12}{12}$ jum $\frac{24}{24}$, vom $\frac{13}{13}$ jum $\frac{26}{26}$,... so fort aufwärts ohne Ende ju immer höheren horizontalen Wirkungs: Stufenleitern von Erlbsung, und Heiligung,—welches Alles in der hier folgenden Detaillirung der Uraspmptoten maßstäblich ausgewiesen, und

in den hier untenfolgenden zwey letteren Sauptstücken zur boch sten Klarheit emporgehoben werden wird, hier aber auf eine vorläusige Art zu beweisen war.

· 7tes Resultat.

Da teine Substang ohne Accibeng - 'fo, wie feine Accident ohne Substant gedacht werden fann, - und ba mir bier die Substang ber Seele ichon urmaß. ftablich dargestellt haben, so mußen wir ist auch bie Accidenzen derselben eben so urmaßstäblich (in möglichster Rurge) barftellen. Jede Skele enthält, (laut obiger Beweise,) a) dren Urpotenzen, b) vier Urattribute, c) drey Urbewußtseyns= einheiten,; und alle die Urkräfte derselben muß ein d) ursprünglich- materieller Organismus, — das ift ein ursprünglicher Materie=Leib — umschließen. diefer lettere nicht, so konnten die vorbenannten Urtrafte auf die Materie entweder gar nicht oder mit teiner Sicherheit, und mit teiner endlosen Beharrung einwirken. Also mussen jene Urkräfte. - welche vorherrschend= ac= tib find, burch ein folches (nicht etwa abgeleitetes, sondern) ursprüngliches materiell=organisirtes Werkzeug umgeben senn, welches bemnach zwar mehr passib - aber gar nicht zufällig, gar nicht ver-

schwindend — sondern eine substantive Accident fenn muß. Wir mußen alfo (biefem urmathematifchen Befete jufolge) alle möglichen Uccidengen überhaupt, eintheilen in eine substantive (endlos beharrende) Accident, oder Uraccidenz, und in unzählige ad= jective (eigentlich wechselube) . Accidengen. Bieraus folgt: daß diese letteren zwar auch fähig fenn mußen sich zu organisiren, jedoch nur fo, daß fie nach Befund, und Umftands-Berbälinigen des substantiven Materie-Leibes als bloge Krusten, nähmlich: als inkrustirende und defrustirende Berkzeuge deffelben - einen schlechthin accidentellen (fowohl adjectiven, als wechselnden) Materie-Leib um den substan= tiven Materie-Leib herum zu bilden vermogen. Bener Augenblick, in welchem ber fubstantive Materie-Leib aufeine besondere Beranlagung bes Beiftleibes eine relativ-totale hinweglaßung ober Entlagung feines vorherigen Krustenleibes, und bie Annahme eines gang andern' (bem vorigen relativetotal= entgegengeseten) Kruftenleibes vornimmtist der Augenblick des Krusten = Todes dieses Rrustenleibes, und zugleich der Krusten=Concep= tion eines solchen neuen Krustenleibes, ber bem vorigen in sedem Falle relativ=total=entgegenge=

fest, und hiermit so außerst wenig überein=
ftimmend seyn muß, als es die Umstandsverbaltnise des substantiven Materie - Leibes im
Bezug auf den Geistleib — erfordern. Dieseum:
stands - Erfordernise eines jeden Geistleiz
bes im Bezuge auf seinen substantiven Materie - Leib entdeckt der Verfasser in der hier (sub
lic. A) ausgestellten, und voraus bewiesenen Berech=
nungs = Tabelle der Verhältnise der bepderlep
ursprünglichen Leiber, das ist, des Geistleiz
bes und des Materie - Urleibes, — und hieraus
folgende untergeordnete Resultate, (Subce=
fultate,) aus derselben Verechnungs = Tabelle, nähmlich:

- in seinem ersten Bolljährigkeitshorizonte, — weil in biesem Horizonte sein Geistleib eine Positiv=gan=
3e Discentration = 1° besitt, auch eine eben so positiv = ganze Unreinheits - Lästigkeit in seinem materiell ursprünglichen Leibe (Materie-Urleibe) besithen müße.

Decimalhorizonte (im ersten Krustentode) schon zu einem Reutralitätsgrade zwischen materieller Reinheit, und Unreinheit gelange = 280.

3tens Daß derfelbe im 30ten Decimalhorizonte (in der zweyten Volljährigkeit) = 10 = 1 = ein Drittel negirte Unreinheit der Materie, bas ift i mirkliche Reinheit derfelben, - sodann im 40sten Decimalhorizonte-10, folglich so weiter -30, $\frac{-40}{60}, \frac{-50}{70}, \frac{-60}{80}, \frac{-70}{.90}, \frac{-80}{100}, \frac{-90}{110}, \frac{-100}{120}$ fo fort ohne Enbe vermehrte Reinheit erhalten muße. 4rens Dag die boberen Wesen in boberen Berhältnißen - die niedereren dagegen in niederes ren Verhältnißen - zwar abnliche, aber niemable, und selbst in ihrer Endlosigkeit nirgends gleiche, viel weniger identische — sondern ganz anders geartete Reinheits. Gradatios nen ihres Urmaterie. Leibes erhalten mugen; - welche der aufmerksame Leser in vieser Sabelle nach der ist gezeigten Urt gegen einander — vergleichen, und eben fo weiter fortsegen soll. So audy

stens Ferner: daß ebenfalls die positiven, und negativen Unreinheits. Gradationen des Krustenleibes, nähmlich des so eben erwiesenen MaterieMachleibes mit jenen des Materie-Urseibes,
und des Geistleibes—in unterbrochnen Urmathematisch = continuirlichen Proportionen, (in welchen der Geistleib das erste—der

Materie = Urleib das zweyte-und ber Materie Rachleib bas britte - Proportions. glieb - als unausweichliche Fortsegung der letzeren obigen Sabelle ausmacht) sich befinden mußen,und daß (diesem allem zufolge) eine jebe endliche Seele mit ihren dren Geistigkeiten und drey Bewußtseyns- Einheiten. Durch drey (unvermischbare, und ungertrennbare) Leiblichkeiten auch felbft in ihrer endlofen Erlofung, und Beiligung umgeben senn muße, damit'sie jederzeit im Raume so zu wirken vermoge, daß sie daben alle ihre ist benannten (oben ermiesenen) dreimahl drep Sauptfrafte immer mehr und mehr an die urlebendige Vorstellung der urg esetzes. Einheit - das ift an einen alles Seil bewirkenden (heiligenden) Beist — und vermittelft desselben an das Urmusterwesen seibse - ohne Ende urmaßstäblich annähern sie sobin ibre Urlebendigkert immer mehr und mehr ohne Ende (urasymptotisch) Bu concentriren (ju verherrlichen) vermöge.

ihre Subresultate keine Wortresultate, und sind, und daß sie durchaus auf keine Wort-

Spisssiehigkeiten, — sondern einzig nur auf die (s. 8. erwiesene) Entdeckung der Urlebens=Grundmaßeinheit — sich grunden, sohin durchaus mit urmathematischer Festigkeit, und Anschaubarkeit in Jahl und Maß vom Werfasser (nach seinem eigenen oben aufgestellten Seilplan) ausgewiesen werden, zeigt ist vorläufig (vor der Detaillirung der Urasymtoten) die hier folgende von dem zen Subresultat unausweichlich geforsderte Zabelle. (Siehe bepliegende Labelle.)

8tes Resultat.

Unzertrennbare Continuität in ber urmathematischen Festigkeit und Evidenz aller hier vorausgezeigten, und weiter zu zeigenden Resultate.

Daß in der hier vorstehenden letteren Berechnungs= Tabelle je des erste Glied ein Mittelglied der vor= letten Tabelle S. 10. und ein jedes Mittelglied der letteren ein Resultatsglied in der dort aufgestellten Tabelle sep, mithin daß jene mit dieser in Arithmetisch = continuirlichen Proportion tionen zusammen stehe, so, wie es das obige Subresultat Nro. 5. erfordert; — dieß sieht der Leser sogleich bey der ersten Vergleichung sowohl dieser beyderlen Berechnungstabellen gegen einander als auch aller nachfolgenden mit

zines jeden erschaffenen

	<u> </u>						
3		Auf dem 2ten Kruftentobes: Sorizonte.					
	.)	Geift-Leib.				Krustenleib (Materiel- ler Nach- leib)	
i =		0 40	-	<u>-40</u>	-;-	$\frac{-80}{40}$	
1		40	÷	<u>— 38</u>	-	-77 40	
1		2 40	٠	$\frac{-36}{40}$:	-7.4 40	
]		40	•	$\frac{-34}{40}$	-	-71	
<u> </u>		40	·:	-32 -40	<u>.</u>	<u>-68</u>	
<u>-</u>	·-	40	•	$\frac{-30}{40}$ -28	<u>.</u>	<u>-66</u>	
		-6 -40 7		$\frac{-26}{40}$	•••	612 40 59	
		40		40 -24	•	40 -56 40	
1		8 40 9	.*_ •	40 22	<i>-</i> -	40 - 53	
		40		40 - 20		40 -60	
	<u>.</u>	40		40		30	
		20 40	-	40	~;-	<u> </u>	
	=	30 40		+ 20 46	•	+10 40	
	_	40		+ 40 40	-	+40 40	
		50 40	•	+60 40	÷	+70	

• • • • • , • ١ . . • . •

denselben, folglich auch die unzertrennbare Continuität aller urmathematischen Resultate. —

9tes Resultat

Men, nähmlich einen drepeinigen Leib — in jedem Individuo, und freigen aus under=
Plarten Regionen in gradationell = verklärte Regionen ohne Ende immer höher empor. —
(Bersteht sich an herrlichkeit, aber nicht an Ortstrirung.)

Das ite Lebenswesen der eilft en Klasse, nähmlich der Mensch Nro. XI. besitt hier in seinem iten
Volljährigkeits-Horizonte in einem jeden seiner drey Leiber ein positives einfaches Ganzes

= $\frac{10}{10}$ vom Discentrations = Vermögen, und
Trägheit, oder überhaupt gesagt: von Unreinheit.

Trägheit, ober überhaupt gesagt: von Unreinheit. Aber sogleich schon auf den 1ten Krustentodes. Horizonte entstehet ihm eine ganz andere — ber
ersteren (mie oben im zeen Resultate voraus bemertet worden) relativ = total entgegengesetzte Ei=
genschaft des zwepten Krustenleibes, — vermög welcher dieser lettere nicht allein um keinen positiven Bruchtheil, und um keinen Reutral-

theil sondern im totalen Gegentheil um — 10

das ist um = negativ discentrirt, das beise: um soviel nicht = biscentrirt, - also auch nichtgravitirt, — nicht lästig — nicht träg . nicht finster - ift, sandern das gerade Gegentheil, nähmlich eben soviel Thatkraft zur Concentration der geistigen Kräfte, das beißt eben soviel Reinheits = Kraft, Leichtigkeits = Kraft, und hellsehende Rlarheits = Rraft ausüben muß. Aber auch fein materieller Urleib veredelt fich von 10 Unreinheit auf o das heißt:- er wirft von sich hinmeg die ganze Unreinheit, und verhalt fich fo neutral, daß er benider mindeften böberen Steigerung ichon wenigstens um einen Bruchtheil negatib = unrein das beißt: der Unreinheit gerade entgegensest, und die Reinheits = Uiberwucht in sich fühlend — mit urmathematischer Gewißheit sich ausweiset. Endlich ber Beistleib veredelt sich von 10 Unreinheitauf 10, das ist er wirft hinweg wenigstens bie Balfte . = - feiner Unreinheit, und vermag baber mit der andern Balfte feiner Unreinheit,weil die Reinheitskraft des Krustenleibes

(lant obigen Andmeries), ihm gang entgegen wirkt, - gar Richts unreines herverbringen - eber bewertfteligen. Das Resultat ber fummarifchen Birfungsfraft aller brey menfolichen leiber im 20tm Decimal horizonte ift bemnach biefes, was das Mittelglied, (nähmlich der Materie = Urleib) anzeigt = 0. , das beift eine solch? neutrale Reinheit, welche durch die mindeste nach. fte Steigerung schon gur Uibermucht der Rein-Beit über alle Unreinheit sich emporheben muß, - folg. lich auch zur Uibermucht der physiopathologischen, sowohl intellectuellen als moralischen Klarbeit - des gesammten Organismus aller brep Leiber, - welche in dieser summarischen Ansicht — als ein einziger wirklich drepeiniger, ungetheilter Leib - betrachtet, und (vermög dieses Ausweises) mit dem Titel.: Plarer Leib - ober eigentlich, - weil berselbe in Den Regionen der Klarheit immer höher steigt — mit dem Litel: gradationell verklärter Leib — betitelt werben mußen; benn die Tabelle jeigt: bag ber nahmliche verklärte Menschen Leib von eben dem ist ausgewiesenen Verklarungs - Grade -(nach seinem Materie . Urleibe als Mittelgliede geschäht)



im 30ten Decimalhorizon te auf $\frac{-10}{30}$, 10 sann im 40ten auf $\frac{-20}{40}$, folglich im 50ten auf $\frac{-30}{50}$, im 60ten auf $\frac{-40}{60}$, im 70ten auf $\frac{-50}{70}$.

fo fort ohne Ende sich emporheben muß — nach den nähmlichen urmathematischen Proportions. Gesehen. Eben so auch die nieder eren Leibes. Dreyeinigkeisten—in urwesentlich = nieder eren Verhältnißen, und die höheren — in urwesentlich = höheren Verhältnißen, wie es die Labellen zeigen. — (So durchschaue der Leser ein jedes Wesen.)

10tes Resultat

unwillführliche gradationelle Bekehrung eines jeden Günders schon auf dem
ersten Verklarungs-Horizonte nähmlich sogleich nach dem ersten Arustentodeshorizonte der Menschen.

Aus dem gien Resultat ist es nun auch urmathematisch erwiesen, daß auch jene Menschen, welche die ßeits des Grabes die gräulichsten und verestocktesten Sünder waren, — doch jenseits des Grabes, nähmlich nach der Erreichung des 20ten Decimalhorizontes als ersten menschlichen Krustentodes gar keine Sündigungs-Werkzeuge au

fich felbft bort vorfinden tounen, folglich auch ihre bis babin geführte Gunbigleits . Babue bort micht meiter fort ju führen vermögen, fobin von Berfelben ablenten, und in eine folde Lebensbabme einlenten mußen, welche mit eben berfelben Energie womit bie Ganbigfeitsbabne in ihrer Laufcbungs-Tenbeng weiterbin gegen auswarts emporgefliegen mare , ist gegen tillmarts emporfteigen muß. 3m ber ites Aupfertafel bes gten Banbes finbet ber Lefer alle moglichen urafymptotifchen Lafter. Daß fab 6-Sabuen fomobl als lägliche Gunbigteite. Dagftabsbabnen mit gang eigenen Purtten urmaßftablich verzeichnet. Allein ihre weitere Erflarung gebort nicht in bie theoretifche, fondern in bie prattifche Protomathefis, und biefe wird im 3ten Banbe vollständig beendet merben.

Anmertung.

Daß aber ber Verfasser die ersten zwey Rupfertafeln, obwohl bieselben nur erst im zweyten, und dritten Bande ihre vollständige Erklärung erhalten, doch schon dem ersten Bande bepfügen mußte, war ganz unvermeiblich, — weil der erste Band als ein prodromischer Integraletheil der Totalgrundmathests — einen vorherreschend s geschichtlich allgemeinen Uiberblick

gen des Berfassers, wie auch über ben lerften vorherrschend - empirisch - geschichtlichen Weg, den der Persasser (versteht sich
wenn auch nur für seine Person) betrat, ebe,
und bevor er den hier vorgetragenen ganz reinen Weg betreten konnte, — nothwendig voraus
erklären mußte, und weil selbst auch jener erstere—obschon nur vorherrschend-geschichtliche — Weg gleichwohl doch ein vorläufigallgemeines Licht über den Uranfang des
ganzen Systems aller dieser Entdeckungen auf immer barzustellen bestimmt werden mußte.

mitte Resultat.

Ein jedes Vernunstwesen ist eine dreyfach = gras dationelle Dreycinigkeit.

Nähmlich Erkens: eine drepeinige Geistig= keit. S. 7 — 10.

3weytens: eine drepeinige Bewußtseynseinheit. S. 11 Nro. 5 — 6.

Drittens: eine drepeinige Leiblichkeit. S. 10 — 11.

Alle diese dreyerley unvermischbaren und ungertrennbaren Drepeinigkeiten constituiren in einem jetes, und untheilbares Endividum, — welches nach seiner Bestmunng (laut aller unnathenatischen Gesete) von seiner bloßerelativen Drepe einigtert — zur relativenbsoluten Drepeinige krit bes Urmusters — burch nachahmende enblose heiligkeits - Gradationen (Araespulpestisch) sich annahern solle.

Erkens: Ungalige relativ = heilige, und relativ = unheilige — in allen entlichen massuntouschen Lebensweien.

^{*)} Anmertung. Die Protomathefisjeigt uns bemnach — wenn wir alle im gangen Belgall urmathematisch aufgeigbaren Arten
von urlebendigen Drepeinigkeis. Judis
viduen mit einem Blide beseben, drep einzige Species bieser lest benammten; nahmlich:

Zwentens: Cine einzige heiligste, — bas ift jene bes Urmustends, bie einerseits eine endliche, und andrerseits eine anendlische Ratur besite, fo, wie benderlen Ratusten un allen Lafeln, und Berechungstabellen in dro. I und wa sich gau; von selbst (urmathen matisch) ausweisen.

Drittens: eine einzige allerheiligste, — welche unten hier (von Seite 272 bis 286) im letten hauptstücke — als erfte Urbraftaller Urtrafte — eben so unausweichlich fich ausweiset.

Ur mathematisch - totale Einigung aller Widersprüche einer jeden einerseits positiven, andererseits negativen Grund - Idee überhaupt, — ste moge nun schon ist bekannt senn, oder in einer endlosen Zukunft erst bekannt werden, - erlautert, und ausgewiesen in dem hochstwichtis gen Beyspiele der urmathematisch = totalen Ei= nigung des uralten Widerspruchs zwischen — Supernaturalismus, und . Nichtsupernatu= ralismus, — nahmlich zwischen Vertheis digern der Wunder, und Läugnern derselben — durch die Ausschneidung eines angebornen fünffachen Arebsgeschwüres aus der bisherigen Logik, - und durch radicale Ausheilung desselben vermittelst der obenerwiesenen Grund. Einigkeits. ftufenleiter aller möglichen Begens fåte. — Siehe S. 3. Beyspielstabelle,

Die Urkrankheit (radicale Krankheit) in einem jeden Widerspruche einer und derselben einerseits bejahend — andrerseits verneinend — (und beyderseits wahr und sfalsch zugleich!) mit bkoßen Wort=

Plingklang vertheibigten Grund-Fdee — liegtschen in den fünfersten falschen Wortprincipien der bisherigen (seit Aristoteles bis zur Erscheis nung dieses Werkes um kein haar ausgeheilten) Wort = Logik, — und insbesondere in dem Wort-Prinzip des zwischen Ja und Nein ausgeschlossenen Dritten, oder Mittleren. — welches Mittlere — tertium medium — (diesem bisher überall angenommenen wort = logischen Grunde-Balscheits. Princip zusolge) bis zur erstbenannten Stunde auf unserm Erdboden noch nicht entdeckt wari

Run ift hier ber Ort, wo ber Verfasser bie gange bisherige Logit in ihrer fünffachen Urtrantheits-Wurgel, — bas ift: in ihren fünf ersten grundfalschen Principien aufeinmahl, nahm-lich durch eine plogliche Ausschneidung bies ses ihr angebornen fünffachen Krebsgesschwüres — auszuheilen vermag. Denn, ba ber Verfasser schon aben (von 5. 6 bis 5. 11) zwischen einer jeden möglichen Bejahung und Verneinung (4. B. zwischen Geistigkeit, und Nichtenernstein — zwischen Leiblichkeit, und Nichtleiblichkeit, — zwischen Reinheit, und Nichtreinheit, — zwischen Reinschen Ra-

terialität und Nichtmaterialität - 20.) eine überall ba= awischen liegende urlebendigmarbematische Giniakeits . Proportion für einen jeden möglichen Grad der Entgegensetzung glücklich aufgefunden bat, so gibt es von nun an zwischen Ja und Nein — keine Ausschließung eines mittleren Dritten. - Gobin ift biefes Krebsgeschwür aus der Burgel der Logik ausgeschnitten, - und zur Beilung dieses Ausschnittes sett ber Berfasser in biese Lucke das gerade Begentheil, nahmlich: eine Einschließung des mittleren Dritten, - und dieses ift: eine Einschließung der fünfzig Klassen von urmathemathischen Grund - Proportionen seines oben (f. 7'- 8) erklärten Grundmaßstabsdrepecks, - mit allen jenen aus bemfelben gefolgerten böheren, und nieberen Transverfalen, welche nach den verschiedenen Verhältnissen zwischen stärkerer, oder schwächerer Bejahung und Verneinung erforderlich sind.

Denn, weil alle oben (§. 7) als Discentrations-Quantitäten ausgewiesene Maßestabs-Zahlen lauter wahre Negationen — sind, so ist die erste eigentliche Verneinung mit neutraler Bejahung die Grund-Trans-

perfale (Nro. XI): $\left(\frac{10}{10} + \frac{10}{10}\right) \div \frac{10}{10} \div \frac{0}{10}$.

Die erste Zahl verneint positiv, bieleste bejaht. Wenn nun aber bie Verneinung stärker werden sone, so ift biese auf einer niedererent Transversale berab bis zur stärkesten bepderseitigen Verneinung auszumessen, — nähmlich bis (Nro LI)

(50 + 10) ÷ 10 ÷ 20 . Diese her-

abgest eigerte Reihe von der neutralen bis zur absoluten Gegensaß-Transversale — gibt uns schon vierzig Alassen unterneutraler ganz versschiedemer Intensions's und Extensions's Grade de der Einigung von Ja, und Nein durch bepderseitige Verneinungen. Dagegen aber für jene Källe, wo die Entgegensehung schwäscher, und die Nichtentgegensehung stärker sich ans sprechen muß, sind die fünf ersten überneutralen Einigungs. Transversalproportionen oben (§. 7.— 8) sestgeseht worden, nähmlich die erste überneutrale:

$$\left(\frac{+0}{10} + \frac{10}{10}\right) \div \frac{10}{10} \div \frac{+1}{10}$$
, die zweyte $\left(\frac{+8}{10} + \frac{10}{10}\right) \div \frac{10}{10} \div \frac{+2}{10}$, und so aufe

marts, (ober eigentlich vormart

überneutralen Klasse von Einigungstransversalen Nro VI, nähmlich:

$$\left(\frac{+5}{10} + \frac{10}{10}\right) \div \frac{10}{10} \div \frac{+5}{10}$$
, me das $3a$,

und das Mein einander so gleich sind, wie + 5

+ 5 , dann weiter vorwärts immer stärker jur absoluten Bejahung sich annahern burch:

 $\left(\frac{+4}{10}+\frac{10}{10}\right)\div\frac{10}{10}\div\frac{+6}{10}$, noch stärter

burth $\left(\frac{+3}{10} + \frac{10}{10}\right) \div \frac{10}{10} \div \frac{+7}{10}$

bann burch $\left(\frac{+2}{10} + \frac{10}{10}\right) \div \frac{10}{10} \div \frac{+8}{10}$, bann

burch $\left(\frac{+1}{10} + \frac{10}{10}\right) \div \frac{10}{10} \div \frac{+9}{10}$, und end.

lich zur absoluten Bejahung wirklich gelan = gen im Abschluße der Urmusters = Trans=

versale $\left(\frac{+0}{10} + \frac{10}{10}\right) \div \frac{10}{10} \div \frac{+10}{10}$.

sieraus erhellet klar, daß dieses vom Verfasser entdeckte Einschließungs=Princip der Urgradsleiter zwischen Ja und Mein — einen uns geheuren Umstaltungs-Einstuß in alle bis-berigen Logiken, — und hiermit in alle bisber auf diesem Erdboden besindlichen Schriften — Bücher — Bibliotheken —

Ļ į • Anwendungs. Bepspiel des En zwischen Ja, und Rein und Nichtn

> nut parc

perigen Denkungsarten — unausweichlich baben muffe; weil hieraus nicht etwa eine bloge Denkformen = Wortlehre — mas Logik bisher war, — sondern eine disher noch gar nicht genahnete Denkformen = Urmaßstabslehre — — it resultirt, die daher keineswegs Logik, sondern Logikoprotometrie — (Logicoprotometria) wird betitelt werden muffen. Bon dieser kann nur im zen Bande eine weitere Erläuterung Plat haben. Doch will der Berfosser wenigstens ein Beyspiel aus derselben hier noch anführen, nähmlich: die praktischen An wend ung seines EinschließungsPrincips der Urgrableiter — zwischen Wunder — und Nichtwunder. — (Giebe bepliegende Labelle.)

Bile Berschiedenheiten dieser, und aller hierber sich auschließenden Anwendungs. Formen des vom Versaffer entdeckten Einschliesfungsprincips der Urgrableiter. Modificationen — gehören in die Denkformen = Urmaß=
stabslehre. Allein schon aus diesem, was der Versfasser bier (in dieser Einleitung) erklärt, sieht jeder aufmerksame Leser sogleich voraus die Unsgeheure Anzahl von hochst wichtigen Ressultaten, und Subresultaten aus dem gan-

zen Spftem biefer Entbedungen bes Berfaffert. 3f es nicht auch eine Wundersamkeit (Mirabilität) das die logit durch so viele Jahr. bunderte jedes Mittel - Merkmabl - folglich auch das Mittelmerkmahl einer 3 mifchen. gradleiter - swischen jeden zwen Biber: spruchsmerkmahlen (sogar durch ein sogenanntes Princip!) ausgeschlossen bat, - ba boch jeder gemeinfte Menschenverstand es weiß, bag j. 8. zwischen arm und nicht arm - reich und nicht reich - gefund, und nicht gefund - fcon, und nicht schon - graß und nicht groß fo fort swischen jeden möglichen zwen Biderspruchs . Mertmablen noch ein Drittes Merkmahl, - nahmlich bas Mittelmeremablei. ner Zwischengradleiter sich befinde? Die leere Ausflucht der bisherigen Logiter faus dieser ibnen felbft auffallenden Berlegenheit -) daß fie 11 ach jeder Thesis und Antithesis eine Synthesis anbangen, - ift ein foldes Bemantelungsmittel ihrer offenbaren Ignorang . Berlegenheit, durch welches Sie sich selbst tauschend zu beschwichtigen suchen, aberfruchtlos! Denn Ihre Opnthesisiftabermahlnur eine bloße Wott-Synthesis, - und hier wird nicht etwa biese bloß anhörbare Ton = Synthesis, sonbern eine in Dagftabs . Bablen, und Dag. Rabs . Linien anfchaubare Proportions-Sonthefis gwifchen jeben gweg. Diber. fpruchemertmablen, und nicht etwa erft nach benfelben - geforbert. Alfo follen bielogiter ib. re bisherige Grund. Salfdbeit (ibre 3gno. rang ber 3mifchengrableiter -) von ist an lieber aufrichtig gesteben, als biefes angeborne Rrebsgefcomur mit leeren Ausfluchten noch ju bemantein fuchen, und Gie metben fobann noch mehrere Dobificationen von refultativen 3 mifdengrableitern prattifch anjumenben trachten, welche an bie bier urmaß. ftablich ermiefene Urgradleiter unmittelbar fich anichliegen, und biefe find - vor benen, bie im gten Banbe erflaret werben, - juvorberft bie urafymptotifchen Gradleiter, - beren genquere Detaillirung mir biermit alfogleich vornehmen mol-Ien. Da nun ber Berfaffer bier fo eben als ein bierber geboriges Bepfpiel jene erftgenann. te (bie bieberige und fünftige Literargefchichte ber Cogit betreffenbe) Bunber amteit (Dirabilitat) anführte, fo mirb er gleich Unfangs bes gten Banbes ein Bepfpiel eines gang anberen nicht bloß relatio

ofuten (und in specie reingeistigenda Wuns ders aufzeigen, weil dieses lettere mit der disherigen, und tünftigen Logik — folglich auch mit der gesammten Lotalgrund mathesis — in einem unausweichlich, continuirlichen ganz literarischem Zusammenbange sich befindet.

Abschlußes . Resultate.

Rut geben wir auf die leste Potenzerponegten. Labelle zurück. Diese enthält zwep Urmaßstabs. Dentformen des Einschließ ung sprincips der Urgradleiter zwischen Ic, und Mein. Die erste allgemeine Urmaßstabs-

Dentform Pn ist die schon oben (Seite LXXVIII.) mit ihren Potenzen ausgewiesene Bollstans dige Urgradseiter, wovon bloß hier (in dieser Tabelle) die Mcthode gezeigt wird, nach welsther dieselbe Potenzen . Zabelle auf alle sben in bee Bepfpiels . Labelle h. 3. angestührten reellen Biberspruchs . Ideen in Concreto puro angewandt werden müsse nach der Ordnung der dort angezeigten von 1 die LI numeririen fünfzig Klassen von zwischengra. Dationellen Urmaßstads . Grundideen. — Die zwepte Urmaßstads . Dentsorm in dieser legten Zabelle ist von jener ersteren durch Abs

der allgemeine Grund aller drep Haupttheile ber Besammten hier entbeckten Urmaßstäblichen Philosophie. Denn auf dieselbe Labelle gründet sich (laut aller obigen Ausweise)

(Psycho-protobiometria) ankatt der bis

berigen Bortleper . Seelenlebre.

2) Eineneue Uiberendlichkeits=Urmaßstabslehre — (Metaphysico - protometria) anftatt der bisherigen Bortleper • Metae physick.

3.) Eine neue Urmaßstabs=Denkformenlehre (Protometrologica) anstatt der hisperigen

Bortleper . Logit,

Die Werkzeuge, durch welche diese drep haupttbeile der hier entdeckten Protometrophistosphistosphie losophie mirklich realisitet, und unumstößlich immer bober mussen emporgeboben werden, sind folgende drepeinigen Grundwissenschaften, welche genoe drepeinigen Grundwissenschaften, welche gusammen ein absolutes Ganzes — nähmlich eine Totalgrundmathesis — ausmachen;

L Die in dieser Einleitung schon ausgemisse seine Urlebens - Horizontometria,) ober turz:
(Protodio - horizontometria,) ober turz:
Urlebens - Ebnenmeßkunst — (Protodio-planimetria.) Dies ist die Einleitungs.
Grundwissenschaft der Urlebensmathesse.

- II. Die hier nachft olgende Urlebens= Ahmptotenmeßkunft — (Protobio-asymptotometria.) Dies ift die Fortführungs= Grundwissenschaft der Arlebensmathesis.
- III. Die im gien Bande nachfolgende Urles bens=Sphärens und Sphäroidenmeßkunst(Protobio-sphaerometria.) Dies ist die Abschließungs. Grundwissenschaft der gesammten Urlebensmathesis.

Anmertung.

Um ben Leser ju zeigen, was die Utelebens. Meßtunft ohne Rücksicht auf die Ite für sich allein — auszuwirken vermag, bestrebte sich der Verfasser diese Ute (hier nächstfolgende) Eillszelnweise — das ist: soviel möglich von der Iten Unabhängig zu begründen, und gleich sam völlig von Anfang auzufangen; — weil die Illte sodann ohnehin eine abgeschlossene Einisgung (absolute Synthesis) des ganzen Spestems ausmacht.

Der allgemeine Grund dieser letteren ist dieselbe erste Urgradleiter, wie der bepoen ersteren. Aber der specielle Grund der letteren ist die zwepte, oder abstrakt - formale, nähmlich durch Abstraktion auf logische Formen re-

ducirte Urgradleiter = Pⁿ = abstrahiren: de Principalgradleiter, welche aus der ersteren reingeistig - concretionirenden her-

Nro. L.L.

Gubgeboben (extrabirt) ift. Der aufmertfame Lefer wieb es ihr fcon von felbit miffen : bag er biefe lette amenfeitige Sabelle mit ihren benberlen Urgrableutern, welche bier - wegen Mangel am Daume - bur in 10 Dorigonte bargeftellt merben taunten ; eben fo, wie bie obigen Sabellen ber breveinis gen Beiblichkeit, und auf bie nabmuche bort gezeige te Beife von dem ig Borigonte auf ben ig Borijont, bann auf ben 18 Borijont, bis jum 118 Boris jout, (und noch weiter aufwarts, wenn es ibm beliebt) emporbeben, berechnen, und auf eigenen Safeln mit eigener Sand barftellen muffe; bamit bie Einfchale tung aller diefer abgeleiteten und baber wom Lefer felbft obne Dabe ju befchreibenben Labellen in biefem (obnehm fcon allen bickleibie gen) Banbe - erfparet merbe. Denn ber Bab. ler bes einem jeben Befen gang eigenem Discen. trations - Charafters ift gugleich fein endlos flandbafter Perfetribilitate. Charafter, --und biefer muß baber iht nicht mehr fo, wie oben mit E., fonbern mit einem ftanbhaft ausgezeichneten C. bezeichnet merben, meil es ist fcon flar ift : bag biefes C auf jedem Borigonte bas nabmliche einem jeben Befen eigene C verbleitt, und blog nur bas n (ber Menner bes Borigontes) fich obne Enbe emporbebt. Daber ift ber gange Ausbrud bes Charafters 🚾 von Nro. I. durch alle Emigleiten ftets = 2, fobann C , Don Nro, II. ftets = 1, bann C von Nro. Il,

rizonte schon lanter überwirgende Bejahungen, und lauter überwiegende Bunderthätigkeiten, — nebft ungabligen andern boch ft wichtigen Erfahrungs - Anticipationen der inneren reingeistigen Erscheinungen, — teren vollkändige Beschreibung einen ganz eigenen ComMentar ersordern dürfte.

Es ift body mabrhaft inniglich ju bedauern, Daß alle bis zum 25 kn Movember des Jahres 1824 (wo der Drud biefer vom. Berfaffer julett gefdriebenen Ginleitung, und biermit diefes gangen Banbes jum Ochluge ging) über bie Unwendung ber Mathematit auf Philosophie geschriebenen Berte, ja felbst auch die fo eben ist erschienene Psphologie des Herrn Profese. fors Berbart in Konigsberg - auf die bier querft als völlig grundfalfch aufgezeigten. Principien der bisherigen bloß ablebenden (leeren, ober Urlebenslosen) Logit, und Meta. phyfit - gebaut find! Denn in allen denfelben ift bisher noch teine Opur von irgend einer Urlebens - Maßeinheit - ober von to. gifden Urmagftabs - Dentformen - teine Spur von irgend einer Urlebenshorigonten . Megtunft - feine Opur von irgend einer Urles bensafpmptoten - Megfunft - feine Sour' von irgend einer Urlebensfpharen . De gtunft feine Spur vom logischen Ginbeits . Dag vereint mit logischer urlebendigkeit - teiund eine bloß partiale — ift foviel als gar teine; — in noch weniger, als gar teine, — weil sie auf unbemertte Beise eine Menge solcher blendender Selbst = Lauschungen der bieherigen Logit in ibren ersten Principien auffaset, deren aussührliche Erläuterung, und Berichtigung der sachtundige Leseraus dem hier oben entdeckten, und erwiesenen Eineschließungsprincip aller (hier vor- und nachsteden) Urgradleiter = Denkformen zwischen jedem A und Nicht A — vermög §. 3. von selbst einsehen mird.

Benn alfo Berr' Profeffor Berbart von ift eine neue - auf die hier entbecten Principien der Totalgrundmathefis gegrünbere Statif und Mechanik - (nicht bes Geie ftes; denn dieß ift ungereimt, - fondern) ber blo. Ben vorstellenden Operations . Momente bes Gemuths - bearbeiten wollte, fo murbe biefelbe in unferm gg Gorizonte keineswegs auf ber Dentformstufe Nro. XI., ober unter berfelben; wo fie ist ift, fteben bleiben, sondern boch über die Dentformstufe Nro. VI. sich emporheben, und zu der Urmufters . Dentformstufe Nro. 1. ohne Ende fich annabern. - Denn Er wurde diefe, und alle hier nach folgenden (von der bisherigen Logit, leider gang ignorirten) Urmaßstabs = Dent's formen, und Urgradleiter = Formen — (die nur in der Geschichte, Poesie, und Rhetorit per licentiam populariter dialogicam gu ignetiten

Maubt fenn tann,) gang praktifch, und aufs bundigfte auf bie in einem jeden Borizonte gang verschiebenen peciellen Momente ber Gemüthe . Operationen - anwenden muffen, morüber für eine neue Pfp chologie, neuelogit, und neue Metaphyfit - aus ben bier, und im 3ten Bande nachfolgenden Urgradleiter= Denkformen ein unauslöschhares Za= ges=Licht bervorgebt, durch welches bie bisherigen Macht= Lichter (nahmlich die Bortleper - Principien der Logit) ihre bisher taufchen de Blendung gang verlieren. Denn die angeborne Grund . Ignorang der bisherigen Logit besteht (laut obiger Tabellen) darin: duß dieselbe nur die blogen Wort - Consonangen, und Wort = Diffonangen als absolute Dent= formen täuschend vorspiegelte, (die doch nur bloße Kinsterniß = Denkformen find, weil man durch dieselben keine Evidenzen gu feben, sondern bloße Consonanzen zu horen vermag, welche lettere gar keinen feststehenden Berstand, - sondern überan nur einen schwankenden, - und daber eigentlich einen Migverstand — bervotbringen), und daß die bisherige logit gerade die eindig mubren (absolut - festen, und evidenten) Denkformen, nähmlich die hier vor- und nachstehenden Urgradleiter - Denkformen gang ignorirte, obne welche gar feine EDi= denz = Vernunft, sondern bloße Consonanz= Vernunft möglich ist. —

Einzelnweife

(von ber bier oben ftebenben Ginleitung möglichft unabhängig bargeftellte)

Begründung

ber

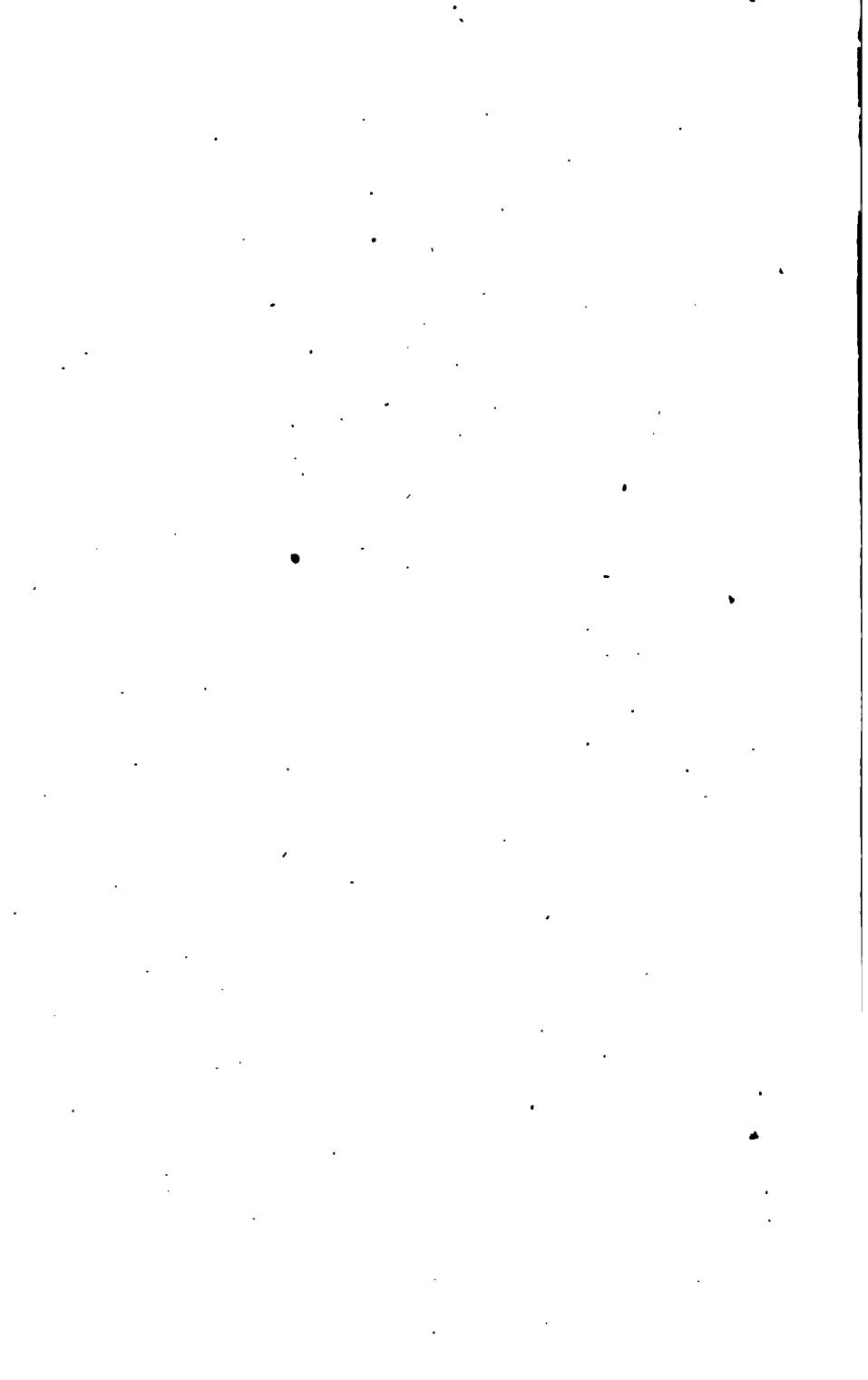
foon im ersten Bande vorläufig angezeigten Urlebens = Asymptotenmeßkunst,

ihrer nachsten unmittelbaren zuvörderst theoretischen Refultate.

Erstes Hauptstück.

Allgemeine Entdeckungslehre der Totalgrund. Ideen,

Uribeen.



Fortsetzung der im ersten Bande S. III. abgebrochenen mit lateinisschen Biffern bezeichneten S. S. cisner Orientation des Standpunktes der Lotalgrundmathesis.

Allgemeine Entdeckungslehre

der Totalgrundideen, *)

ober Uribeen.

(Hevristica generalis pambaseoidearum, seu protoidearum.)

\$. IV.

Borlaufige Ertlarung.

Bas nennen wir hier Ibee? was Uiberendliche Sinnlichkeit? Mit bem Litel Ibee

^{*)} Bas ift eine Totalgrundibee? Dieg wird fogleich aus f. IX. und folgenden Erklarungen ihrer Entbedung, volltommen beutlich merden. nahmlich es fep eine volltommen erge übrigen Grundideen total evereit

bezeichnen wir hier keineswegs etwa jebe Borftellung überhaupt, auch nicht die Vorstellungen irgend eines eingeschränkten wie immer auffallenden Gegenstandes, soudern einzig nur jene Borftellungen. Die auf endlose, in unbeschränkter Beit und im endlosen Raume darftellbare. Gegenfande fich beziehen, fo wie auch jene Borftellungen, welche in einer absoluten Beit-und Raumlosigteit gebacht werden muffen. Man nanute bis hierher diese Gegenstände Uibersinnliche. Allein, da es sich bier später unten zeigen wird, daß felbft die Zeit-und Raumlosigkeit in dem absoluten Centrum jener totalen Grund . 3been = Magstabs - Rugel, (welche in der zweyten Rupfertafel des erften Bandes bargeftelle ift,) burch unsere mathematisch - maßstäbliche über alles Enbe binaus gebende Unschauungs. Sinnlich teit wirklich erfaßt werden muß, fo tonnen wir hier diese ibeellen Gegenstände jest nicht mebr eigentlich überfinnliche, fondern mit einen viel passenderen Ausbrude: überenbliche, ober (noch beffer) überendlichsin n lich e Gegenstände (objecta superfinito-sensualia) nennen.

3. B. Die reine innere Anschauung bes allumfassenden Raumes erhellet, und befestiget in unserm inneren Anschauungs. Sinne durch die innere Anschauung einer aus ihrem Centrum nach als sen Radien über alle Schranken ohne Ende wachsenden

Rugel, und eben fo fich ausbehnenben Zeit in berselben, ic. als absolutes Maßstabsbild aller möglichen Bürdigkeits-Stufenleitet im gangen Beltall. (Sieh bes 1. B. Tab. II.)

s. V.

Bestimmung, und Eintheilung der Grundideen, und ihres Inhalts.

Was nennt der Verfasser hier Grundidee, und Grundideal? was echte Grundideen, und echte Grundideen, und echte Grundideale, im Gegensaßeder unechten?

Untwort.

Alle jene Ideen, welche jur Begründung bes
rationalen Denkens irgend einen Beytrag liefern,
sind Grund. I been. Unter diesen sind nur jene, welche jur Begründung des rationalen Denkens keinen bloß
abgeleiteten, sondern einen rein. ele mentär en oder
rein ur sprünglichen Beytrag liefern, echte
Grundiden, und die Gegenstände derselben sind demnach echte Grund. I beale.

Dagegen sind jene Ideen, welche einen bloß abgeleiteten und keinen rein-ursprünglichen Beytrag zur Begründung des rationalen Denkens liefern, (folglich nicht die Begründung selbst, sondern nur das weitere Fortschreiten des rationalen Denkens, also nicht das Centrale, sondern nur das Peripheriale berselben begründen,) unechte Grundideen, und ihre Gegenstände muffen bemnach unechte Grund-Ibeale beißen.

Daber besitt die Mathematik bloß nur in ben erften gebn Rlassen von endlosen Rumerationen echte Grundideen und echte Grund= Ibeale, bie ber Berfaffer, wie fpater bin fich zeigen mirb, im erften Bande in den beyden Rupfertafeln von numerationellen Afpmptoten beutlich verzeichnet bat. und hier im De ta il erklaren wird. Diese Entbeckung einer totalen Grundideen-Mafftabstugel pon folden urfprünglich-elementaren (aus der blogen Numeration unmittelbar entstehenden) 21 fp m 5toten (im 1. B. Tab. II.) ift baber eine maßstäbliche Darstellung aller echten Grundibeen und Grundibeale. Diefem zu Folge können die algehraischen und logarithmischen Ibeen und Ideale, ba fie nicht unmittelbar aus ben erften zehen Rlaffen ber Numeration entsteben, sondern nur erft vermittelft ber Algebra und vermittelft der Logarithmen, (welche felbst lauter abstractionelle Ableitungen in sich enthalten, durch vielfältige Zwischen - Ideen, und Zwischen . Bermittelungen abgeleitet find,) feinesweges jur centralen Begründung, sondern nur jum Behufe bes weitern Fortschreitens in dem Umfange unserer Erkennnisse, das heißt, zur peripherialen Fortbil= dung und Belebung der felben mit Boblgebeiben angewendet werden. hieraus folgt, daß bie ganse bobere Unalpsis eben so auch teineswegs

ane centralen bier als Zwed vorgefesten Begrunbung bes rationalen Dentens, fondern nur jum Bebufe bes endlofen peripherialen Fortichreitens besfelben angewendet werden toune.

VI.

Borlaufige Berührung des voran geftellten Grundspftems aller mathematischen Grundideen, einer Haupts
entdeckung des Verfassers, die spater
unten im Detail erklart wird, nahmlich: der
zehen Klassen echter Grundideen bers
ausgehoben aus der Elementarmathematik.

Die zehen Klaffen ber urfprünglich elementaren ober echten Grundibeen aus ben Elementaren grunden ber Mathematik find: fünf arithmetische, und fünf geometrische Grundibeen, nahmelich:

3 mentens endlose elementare Oubtractionen o-1-1-1-1. so fort ohne Ende.

Drittens enblose elementare Multiplifationen: 1 × 1, 1 × 2, 1 × 3, 1 × 4, 1 × 5, 1 × 6,

Biertens endlofe elementare Divisionen, $\frac{7}{4}$, $\frac{7$

- a) arithmetische: 0-1=1-2=2-3=3-4... fo fort ohne Ende.
- b) geometrische: 1: 2 = 2: 4 = 4: 8 = 8 :
- 16 = 16: 32 fo fort ohne Ende.

Mun folgen bie fünf Rlaffen ber geometrischen Grundiden, nämlich:

Sech ftens endlose elementärgesehliche Unn aberu megen eines Punktes queinem andern Punkte, oder zu einer geraden Linie innerhalb eines bestimmten Maßestabs, so, daß die Abstände, (die man Ordinatenlinien, oder kurz: Ord in a ten nennt) immer kleiner wereder, und doch niemabls absolut verschwinden. Es sep z. B. der Abstand nach einem bestimmten Maßestab zuerst ein Ganzes 1 dann eine Hälfte des Maßstabs, 1, dann 1, dann 1, dann 1, dann 2, dann

lich gefetgebenbe Grableiter") (chon im Jahre 1794 entbedte, und woraus ihm biefes Spftem einer totalen Einigung aller Grundibeen entstand, wie bieß (chon bie Aupfertafeln bes ten Banbes tar ausweifen.

Achtens enblofe elementargefehliche Unnaberungen ober Entfernungen eines Rabit in Bejug auf ei-

^{*)} Ober endlose Schrankenleiter bes positiven sowohl als negativen Grundibeen . Inhalts. Diese Gattung von Aspunptoten ift sammt allen ihren Arten, und Modificationen, gesehende ber blogen endlo bas oberfte Geseh unft . Evidenz a

nen andern Rabius in einem Kreisbogen, ober Kreisausschnitt, nach den nähmlichen so eben erklarten Maßstabs - Zahlen.

Meuntens endlose elementärgesetliche Annäherungen ober Entfernungen einer parallelen Linie im Bezug einer andern (Parallelen), ebenfalls nach demselben absolut-elementaren MasstabsBablen.

Behntens endlose Unnäherungen ober Entfernungen einer gläche im Bezug auf eine an. dere Fläche. Alle diese Annaherungen und Entfernungen geschehen nach ben nahmlichen oben angezeigten einfach = numerationellen ohne Ende aufsteigenden Ordinaten, und daber alle innerhalb der Grengen eines bestimmten Magstabs, welcher eben so viele obne Ende aufsteigende Ordinaten für jene endlosen Unnaberungen ju eis ner geraden Linie und Entfernungen von einer andern ihr parallel - entgegengesetten Linie ober Flache ausmachen, wie es in der hier bepliegenden Rupfertafel Nro. III. deutlich ju erseben ift, und bier unten im Detail erklart merden wird, daß dieses abgeschlossene Spftem von mathematischen Grundibeen bas einzige ift; melches durch seine ursprünglich - gesetzgebende Dafftablichkeit alle Widersprüche der philosophischen Grundideen ausgleicht, und vereiniget.

V

Diese philosophischen Widersprüche wollen wir ist eben so vorläufig nur in Kurze berühren, um dieselben fplterhin im Detail mit ben erftgefagten no Rlaf. fen ber urfprunglich *) maßftablichen Grundibeen ju vergleichen, und ju vereinigen, nabmlich:

S. VII.

Ertlarung der voran ftebenden Bep. fpielstabelle der grammatitalifche philosophischen Grundideen.

Bier gibt es nur zwen Rlassen aller grammatikalisch aphilosophischen Grundideen, und ihrer Gegensate, ober Widersprüche. Diese unterscheiden sich zwar gewöhnlicher Wassen in erstens rein - theoretische, zwentens rein - afthetische und brittens rein - praktzsche Grundibeen. Dies ift die bis hierber gewöhnliche Eintheilung berselben. Allein der Verfasser kann zu seine men Zwecke diese Eintheilung keineswegs als eine wesentliche, sondern nur als eine Meben eintheis Iung oder eigentlich als Untereintheilung ans nehmen. Denn hier zu unserm Zwecke niussen alle phis

Dager muß der Lefer (fraft obiger Unmerkung) bep jeder, Benennung eines jeden Produktes diefer id Grundideenklaffen das Beywort: "urfprüngliche geferzgebend" hinzudenken, oder bas Borwort "Ur" unterverfteben; j. B. Urklaffe — Urmakitabelichkeit — Urasymptoten — U

nen anbern Rabius in einem Kreisbogen, ober Kreisausschnitt, nach den nähmlichen so eben erklärten Maßstabs - Zahlen.

Meuntens endlose elementärgesetliche Annäherungen ober Entfernungen einer parallelen Linie im Bezug einer andern (Parallelen), ebenfalls nach demselben absolut-elementären Masstabs-Zahlen.

Bebntens endlose Unnaberungen oder Entfernungen einer Flache im Bezug auf eine andere Glache. Alle diese Unnaberungen und Entfernungen geschehen nach den nahmlichen oben angezeigten einfach = numerationellen ohne Ende aufsteigenden Ordinaten, und baber alle innerhalb der Grengen eines bestimmten Dagstabs, welcher eben so viele obne Ende aufsteigende Orden aten für jene endlosen Unnaberungen zu einer geraden Linie und Entfernungen von einer andern ihr parallel - entgegengesetten Linie ober Fläche ausmachen, wie es in der hier bepliegenden Rupfertafel Nro. III. deutlich zu erseben ift, und bier unten im Detail erklart merden wird, daß dieses abgeschloffene System von mathematischen Grundideen das einzige ift; weldes durch seine ursprünglich - gesetzebende Dafftablichkeit alle Widersprüche ber philosophischen Grundideen ausgleicht, und vereiniget.

\

Diese philosophischen Widersprüche wollen wir ist eben so vorläufig nur in Kurze berühren, um dieselben späterhin im Detail mit ben erstgefagten zo Rlaf. sen der ursprünglich *) maßstäblichen Grundiden ju vergleichen, und zu vereinigen, nahmlich:

S. VII.

Erklärung der voran stehenden Bep.
spielstabelle der grammatikalisch.
philosophischen Grundideen.

Sier gibt es nur zwey Klassen aller grammatikalisch - philosophischen Grundideen, und ihrer Gegensähe, oder Bidersprüche. Diese unterscheiden sich zwar gewöhnlicher Massen in erstens rein - theoretische, zweytens rein - ästhetische und drittens rein - praktzsche Grundideen. Dies ist die bis hierher gewöhnliche Eintheilung derselben. Allein der Verfasser kann zu seinem Zwecke diese Eintheilung keineswegs als eine wesentliche, sondern nur als eine Deben eintheisung annehmen. Denn hier zu unserm Zwecke mussen alle phis

Daher muß der Leser (kraft obiger Unmerkung) bep jeder, Benennung eines jeden Produktes dieser 10 Grundideenklassen das Beywort: "ursprüngliche gesetzgebend" hinzudenken, oder das Vorwort "Ur" unterverstehen; z. B. Urklasse — Urmaßstäbelichteit — Urasymptoten — Urmaßstabsbild, 2c.

tosophischen Grundideen ohne Ausnahme als Grent-3 deen betrachtet werben, und fonnen baber nur in amen folde Theile, die einander entweder gerabezu (diametraliter,) ober wenigstens schief unter einem Bintel (angulariter) entgegengesest find, eingetheilt werden, nahmlich: in absolut-positive und in absolut negative Grenzibeen. Die erstern tonnte man Allheits - Grengibeen und die zwepten Dichtsheits-Grengibeen betiteln. Jene enthalten . in ihren Gegenständen ein absolutes Sa, diese bagegen ein ab folutes Mein. Die erstern können einem einzigen Vernunftwesen, nahmlich einer Gottheit allein zugeschrieben werben, versteht sich in ber absoluten Realitat biefer Grundibeen. Denn es gibt auch absolut-formelle ober formell-absolute Grundideen mit 3a, und eben so absolut-formelle mit Mein, j. B. Raum und Beit, im 3beale einer Allheit ber Zeit, und einer Allheit des Raumes; auf melden beyben alle Ertenntnisse enblicher Bernunftwesen in ihrem Grunde Festigkeit und Evidenz erhalten, welche aber nur allen erschaffenen Besen-ohne Ausnahme, - und feineswegs einer Gottheit abfolut nothwendig im Denten fich ausweisen.

Bur Erläuterung dieser Haupteintheilung folgt hier bepliegende Bepspiels. Labelle aller mögtichen Gegensätze und Widersprüche der bloß wörtlich -philofephifchen, ober gram. matitalifch . philofephifchen Grund . 3be. en. *)

In Diefer Benfviels . Tabelle machen alle abfo. fut positiven Greng. Ibeen eine einzige enb. Infe gerabe Linie, welche ber Berfaffer als eine abfolute Unnaberungs-Are in ber Rupfertafel barftellt, und mit einer breprinigen Linie bezeichnet. Dagegen fleben bie biametraliter fomobl, als angulariter entgegengefehten abfolut negativen Grengibeen in mehreren folden fenerecht paralle-Ten Linien, welche am Ende jufammen genommen eine gange Blache ausmachen, bie ber Berfaffer baber auch eine abfolute Dichtsheits . Ocheibemand in ber Sabelle betitelt. Bieraus folgt, baß mir in ber bier bezwecten Conftruction eines urfprunglich. gefehgebenden Magitabsbildes ber totalen Cinigung aller Grundibeen nothwendig jene fo eben erffarte Annaberungs . Are ale einen abfoluten Borbergrund, und bagegen bie erft befagte (in ber Benfvieletabelle als eine ichiefe Chene perfpectivifch bar-

^{*)} Es versteht sich hier ein für allemahl, daß biefelben hier, (da wir von ihren Maßstäblichkeiten, Maßstabs-Berechnungen ic. handeln), nicht
als Gedanten, fondern als Ideale nach

gestellte) Richtsheits - Scheibewand, als einen abfoluten Bintergrund ansehen muffen. Zwifchen ber abfolut positiven Annäherungs - Are als Wordergrund und ber absolut negativen Scheidewand als hintergrund alles rationalen Denkens und aller möglichen Ideale, befinden fich fünfzig Rlaffen von zwischengrabationellen Grenzibeen für bie fünf Reiche aller erfchaffenen Befen, wovon ein jedes Reich nach einem bier vorgeschriebenen in jeber Mathematik gemein üblichen zehntheiligen Maßstab in zehn Klaffen eingetheilt werben muß, nahmlich: von I bis XI find bier angezeigt zehn Rlaffen ber Bernunftwesen nach dem abnehmenden moralisch = intellectuellen Burbigfeits-Mange von I dis XI, sodann folgen die zehn Klassen der Thierwesen von XI bis XXI, bann die gebn Klaffen der Zoophyten (Thierpflanzen) von XXI bis XXXI, dann die ber wirklichen Pflanzen von XXXI bis XLI, und endlich die der Arystallisationswesen von XLI bis LI. exclusive, nahmlich so, das das erste Individuum ber ein und fünfzigsten Rlaffe ichon wenigstens jum Theil in die absolute Nichtsheitsscheidemand hineinfällt, und hiemit eine absolute Unfangsgrenze der 3maginarität jum Behufe bes rationalen Dentens barftellt. Denn alle reellen erschaffenen Wefen von bem niedrigften Staube, der an der absoluten Richtsheits-Sheidemand (wie erft gefagt worden), unmittelbar angrengt, und den letten reellen Untheil am Sintergrunde ausmacht, fleigern fich bie relativen Borbergrundes.

Stufen burch eine in fünf Reiche, ober fünfzig Rlaffen getheilte borigontale Stufenleiter ober Grabe Leiter bis jur abfoluten Realitat , nabmlich bis jur abfoluten Annaberungs . Are. Diefe zwifchengrabatiomellen Grengibeen von ben funfgig Rlaffen (ober funf Reiden ber erichaffenen Befen) tonnen eben barum, meit fie eingig nur burch quantitativ beffimmte Grabationen ausgebrudt werben muffen, auch teineswegs mit blogen Zon - Begtiffen, ober mit blogen grammatitalifd anborbaren Borten, fonbern lediglich nur mit urfprunglich gefengebenben mathe matifch - magftabliden (urmathematifchen) Etnien und Bablen geborig ausgebruckt und bargeftellt merben. Daber auch in biefer Tabelle, melde nur grammatitalifch - philosophifche Grund . 3deen barguftellen beftimmt ift, alle fur bie funf Reiche ber erichaffenen Befen und ihre fünfzig Rlaffen angeborigen Plate gang leer gelaffen merben mußten; inbem fie teinesmegs in biefer Sabelle, fonbern nur in den durch alle Rupfertafeln bes Berfaffers bargeftellten urfprunglich .gefengeben. ben (nahmlich abfolut elementaren) Afpmptoten ausgebrudt werben mußen, baber auch (wie oben bemerft morben) ben ber Beneunung biefer letteren bier überall bas Bormort "Ur" unterverftanben wird - Ure afpmptoten - Urorbinaten - Urberechnungen 27.

S. VIII.

Folgerungen.

Aus dieser Benspielstabelle kann nun jeder Leser folgende Wahrheiten von selbst klar erseben.

peits. Grenzibeen alle zusammen als absolut - spenon mimisch betrachtet werden können; indem ja alle erdenkbaren Formen berselben boch nur ein einziges absolut- imaginäres und hiemit absolut- identisches Ideal, nähmlich die absolut- imaginäres Modificationen andeuten.

2tens Daß aber im Gegentheil die Borbergrundes. ibeen teineswegs (o absolut - spuonimisch sepu tonnen; indem juforderst der absolut-allumfassende Raum und die absolut = allesentwikkelnde Zeit nur bloß zwen allgemein gültige Formen für bie innern und außern Unfcaunngs-3been ber reinen Bernunft in erschaffenen Befen ausmachen, und baber für biefe letteren unumgangliche, ftreng nothwendige - jedoch nur abfolutaformelle Grundideen find, bagegen aber dieselben einem absolut unerschaffenen Befen, nahmlich einer Gottheit in ber erften Person - gar nicht nothwendig seyn dürften, weil dieses lettere Befen als eine schlechthin absolutevernünftige Central. Fraft bes gangen Beltalls in seinen ihm eigenthümlichen Anfchauungen auch folechthin ab.

folut-einfach fenn muß. Allein eben wegen biefer Einfachheit ift biefes abfolute Centralmefen als Gottheit in ber erften Perfon gar
teiner Entwickelung in ber Zeit und im
Raume, hiermit auch gar teiner Perfectibilität, folglich auch gar teiner unmittelbaren Mufterhaftigkeit für uns endliche Wesen
fähig, sondern nur durch Vermittelung eines Urmufters, oder Vermittelungs. Grundibeals.

Benfpielstabelle an der Annäherungs-Are mit einem Sternchen ausgezeichnete gang eigene Art von jenen Vordergrundsideen,*) die nur einem absoluten. Vermittelungswesen, das ist, einem solchen Vernunftwesen zusommen, welches zwen Maturen, eine göttliche und eine endliche innigst in sich vereiniget, sind wir zur totalen Gründung des rationalen Dentens unausweichlich bemüßiget, diese absolut vermittelube Vordergrundesidee einer zwenten göttlichen Person als eine absolut-reelle, und ihr Ideal, da es eben durch diese benderlep Naturen alle möglichen absolut-reellen Vordergrundesideen

^{*) 3. 18.} Abfolute Maßftablichkeit — Entwickelungsfähigkeit im allumfaffenden Raume, und in der endlofen Gefu Urm

in sich vereiniget, als ein absolute reelles Ideal anzusehen und zum ersten absoluten Burzelgrundt, oder totalen Grunde anzunehmen, nähmlich dieses einerseits endliche, und zugleich anbererseits unendliche Vernunftwesen, als eine zwepte Person in der Gottheit, und als das einzig wahre ursprüngliche Muster (Urmuster) zur unmittelbaren Nachahmung für alle endliche Besen anzuerkennen.

Anmerfung.

Diese erfte Grundidee eines Urmufters bat der Berfaffer in seinem erften Bande burch eine sogenannte Buleibennehmungs-lebre (Lemmatiftit) aus der allgemein anerkannten drifflichen Drepeinigkeite . Lehre zu leiben nehmen zu muffen geglaubt; allein bier ift es flar aus ben so eben angeführten Gründen, daß diese erfte Grundidee eben fo wohl auch ju unserm miffenschaftli= den Zwede als aus der blogen ursprünglichen Vernunft berftammend angeseben, und diesem gangen Berte auch . als eine erste rationale Grundibee jum Grunde gelegt werden konne. Daber kann bier jene im erften Bande vorangeschickte Cemmatistit jest gang übergangen, und nur für besondere Freunde derselben - als ein bloßer Nachtrag — bermahleinst etwa in einem historischen Unhange bieses gangen Werkes einen angemessenen Plat finden.

4ens Much ift in bem erften Banbe ichon vorläufig angemertt worben; bag biefet Urmuftermefen eine abfolute Replitirbarteit befigen muffe, und hiermit auf einem jeden Sotalkorper ju einer ihm beliebigen Beit fichtbarlich erfcheinen , ja , wo es fur mothig finbet, in einem menfchlichen Leibe fich em. pfangen laffen tonne, bergeftalt, bag es in eie ner fucceffiven Entwicklung ber Leibes unb Beiftes . Rrafte fomobl in ber Periode feiner Minderjährigfeit, als auch in ber Periobe feiner Boll- und Uibervolljährigteit allen anderen auf demfelben Sotalforper mobnenden Bernunftwefen als ein Urmufter ber moralifd-abfoluten fomobl, als pinchologifc. allfeitigen Burbigteit vorgestellt werden müße.

stens Da ein jeder Punkt seines urmusterhaften lebens eine labsolute Einheit und Einigkeit seyn muß, so muffen auch im Bezug seiner End-lichkeitzwey entgegengesette (nabmlich aktive, und passive). Beschräntungs - Grenzeideen in ihm bey jedem Punkte seines ir-bischen Erscheinungslebens absolut ein nig seyn. Diesem zu Folge muß, (um durch ein Beyspiel von Beschräntungsideen alle übrigen zu bezeichenen) jein gewisses Auantum von physischer, physiologischer, moralischer un intellectueller Passivität mit der successive

Entwicklung seiner eben so vereinigten Activitäts: Rräfte gleichmäßig aufwärts von jeden niederen zu jeden höheren Lebenspunkte auf ähnliche Art, wie in allen andern beschränkten Wesen immer höher sich entwickeln, jedoch mit diesem einzigen aber zugleich absoluten Vorzug: daß die Entwicklung der Passivität in den Urmusterwesen keinen Uiber: schuß über die Einheit und die Entwicklung der Activität keinen Mangel von Einheit, sondern eine jede für sich eine absolute Einbeit ausmachen müsse. Hieraus folgt:

die Lebensperioden und Entwicklungen eines htens Dag Urmusterwesens in endloser Zeit durch bie Unnaberungs-Ure (welche in allen Rupfertafeln vom Berfasser mit einer brepeinigen senkrechten Linie (zz) verzeichnet worden) folgenbermaßen in eigrundgesetgebenden Magstabsbilbe bargestellt werben muffen. Nahmlich: Man giebe eine fentrechte gerade Linie zz, als Are der Lebendigfeit, und theile bieselbe in gewisse Saupttheile (von ibrer Mitte ausgehend) nach oben, und nach unten durch borizontale Linien, welche uns eben fo viele Derioden, oder Abschnitte bes Lebens darzustellen bestimmt find, bergestalt, daß ober dem mittelften Punkte, morinn wir den Empfangnifes - Puntt fegen, die po sitiv . ersch einen ben (gegenwärtigen und zufünftigen) und bagegen unter biesem Punkte bie vergangenen, ober negativeer icheinenben le. bensabichnitte bargeftellt merben.

Da nun in biefer Bilbung eines allgemeinen Le. benbigteits . Beitmagftabs ber erfte ober bem Empfangnigpuntte auffteigende Grundmagftab ber Lebenbigleits . Are in ber ibeellen Beit . Steigerung die erfte pofitio - ericheinende Lebensperiobe, nabmlich bie Detiobe ber Minberjährigfeit barftellet, fo mirb ber nieberfte Puntt berfelben als ein ibeellrealifirter Empfangnig . Dunft, und ber oberfte als ein Untritts. punte ber Bolljabrigfeit angefeben merben muffen. Ginen jeden Beit - Abidnitt theile man in gebn Theile. und giebe feitmarts jur rechten Band aus jedem Bebntel eines jeden Beitmafftabs einen eben fo großen borizonta-Ien Grundmagftab der Aftivitaten im Raume, welcher nach unfern gebutbeiligen Dagftabbfoftem eben fo wie ber fentrecht gezogene Beitmagftab, jeboch nur ben allen Minberiabrigfeits - Abschnitten in gebn gleiche Theile getheilt werben muß. Diefe Theile bes feitmartigen ober borisontalen, nabmlich Aftinitaten . Grundmagftabs bebeuten jugleich jenes im Raume auszumeffenbe 20 or . fdriftsquantum, meldes allen Lebensmefen, biermit auch bem Urmusterwesen ju realifiren aufgetragen ift. Dun ift es flar , bag in bem Conceptionspuntee felbft nur ein bloger neutraler Theil bes Bor-

fdrifts . 9

entwideln

welches das Urmusterwesen auch pünktlich in seinem Empfängnispunkte realisirt. Daher entsteht der urmathe = matische Ausbruck seiner*) ganzen Entwicklung in diesem Lebensneutralitäts. Akte, nähmlich in dem erst gesagten Conceptionspunkte

lität dividirt mit Reutralität ______ 0,0, weil die Rulle

hier keineswegs etwa ein Nichts, sondern eine wirkliche Erscheinung des neutral - erscheinenden Lebensaktes, das heißt, eine reelle Neutralität und hiermit der ganze Bruch

beit richtig barstellt. Der Zähler o zeigt bas Realisirung d. Quantum als ein neutrales aus dem Regativen ins Positive übergehend, und der Renner o das
Vorschrifts. Quantum, ebenfalls aus der Vergangenheit in die Gegenwart eintretend, welches bepbes in
dem Urmusterwesen eine absolute neutralerscheinende Einheit
ausmacht, wie dieser Bruch dieselbe auch wirklich darstellt.
Sodann tritt das Urmusterwesen in das erste Zehntel
seiner Minderjährigkeit, und erhält im Endpunkte beseselben ein höheres Vorschrifts quantum, nähmlich

^{*)} Die ganze Entwicklung besteht hier aus einem Lebens - Borschriftsquantum, als Menner, und aus einem Lebens . Realisierungsquantum, welches sein Zähler ausbrücken muß.

Realifirungsquantum, moraus fein ganges Lebens. Entwicklungsquantum in biefem erften Minderjährigkeits. Zehntel

Folglich ift im Endpunkte feines zwepten Minderjährige Feits - Behntels fein positives ganges Entwide Lungsquantum

Endpuntte feines britten Minderjabrigfeitsgebntels .

und fo fort bis jum Untritt feines Bollfabrigfeitspunftes, ... wo es biefem ju Folge

machen muß. Diefes lettere Entwicklungsquantum erfüllt nun ichon ben gangen Grundmaßftab im Raume, und fann jest bemnach nicht mehr in feiner Er-

tenfion wach weiter fich entw liche Aftivitäte theilung be fich vermehre. wesen im Endpunkte seines ersten Uibervolljährigkeits. Zehntels ein Borschriftsquantum des
nähmlichen, jedoch nicht in zehen, sondern in eilf
Theile getheilten Aktivitäts'- Maßstabs und hiermit

11 folglich das ganze positive Entwicklungsquantum 11:11, oder 11:11 — +17 nicht
in extensiver, sondern in bloß intensiver Bedeutung,
nähmlich so, daß iht nicht vorherrschend neue Kräfte des
Lebens gesammelt, sondern nur die gesammelten! zur
Fruchtbringung angewendet werden.

Sieraus entsteht eine endlose Aufsteigerung seiner ganzen positiven Lebensentwicklungs-Quantitäten nähmlich im Endpunkte seines zwepten Uibervolljährigkeit Behntels

$$\frac{13:13}{13:13}$$
, ober $\frac{13}{13}:\frac{13}{13}$, $\frac{13}{13}$, $\frac{13}{13}$, sobanne

im Endpunkte des vierten Uibervolljährigkeitszehntels

ge Ewigkeiten wie diese Steigerung in ber Iten Rupferta-

fel in ber Annaberungs - Are aufwarts ohne Ende beutlich ju feben ift.

Diefes ift ein vorläufiges burggefaßtes Bep. . fpiel ber vom Berfaffer entbedten erften Methobe, nach welcher er die bloge Mumeration auf ein Grund . 3deal bejog, und bie Lebensentwicklungs. Quantitaten bes Urmuftermefens von feiner nieberften guerft meutralen, und bann pofitiven Lebend-Erfcheinung in ber Gegenwart nahmlich vom Conceptionspuntte angefangen burch bie gange Begenmart und burch bie gange emige (enblofe) Bufunft elementarmathematifch , (hiermit in einem urfprunglich gefengebenden Mafftabebilde) ju meiteren in ber Folge abjuleitenben Unwenbungen ber elementar . mathematifchen Wernunftibeen auf philosophische Grundibeen, und mechfelfeitig biefer auf jene, jum Grunde ju legen fich bemußiget fant. Dieraus erhellete ibm icon voraus, bag Die gange Bergangenbeit bes negativ erfcheinenben ober uns Menfchen nicht erfebeinenben Urlebens bes Urmufterwefens unter bem Conceptionspunt bemagitablichet und in eben benfelben, aber mit negativen Beichen abmarts gefteigerten Bablen ausgebrudt werben muße, fo , wie bieg Alles in ber Iten Rupfertafel bes Iten Bandes Linie Z Z beutlich ju erfeben ift, und fpater unten noch beutlicher erörtert. merben wird.

S. IX.

Sauptlehrfatg:

Durch die Ursprünglich-gesetzgebende Bereinigung der mathematischen und phisosophischen Grundideen in der ursprünglich en Einheit des Bewußtseyns der reinen Bernunft ist diese Einheit ein systematischer Indegriff von lauter totalen, oder totalisirten (vollständig ergänzten und vereinigten) Grundideen.

Beweis:

Aus Allem bisher gesagten erhellet nun schon von selbst ein wech selseitiges unzertrennbares, und hiermitauch ur sprüngliches Vereinig ung sband zwischen dem hier oben aufgestellten System der zehen Rlassen von mathematischen Grundideen, und denzwe verle vin der Beyspielstadelle aufgestellten Rlassen von philosophischen Grundideen. Denn affendar besiden jene ersteren vermög ihrer ur sprüngslichen um erationellen, hiermit absolut=gestetzge benden Maßstäblich feit in reiner Lestens. Zeit, und in reinem Lebens. Naume eine absolute Bestigkeit, und vermög der reinen Construction aller gradationellen Verhältniße ihrer Gegenstände in unserm innern Unschauungs. Sinne auch eina absolut. gesetzgebende Evidenz, nähmlich

eine reine (urmafftabliche) Aufchanbarteit. Dies fes ift nun ein wirtlicher Grundungsantheils. Befitg in fenen geben Rlaffen mathematifder Grundibeen, nahmlich ein folder Befig, vermog welchem alle biefelben weit über alle philofophifden Grunde ibeen fich erheben, und diefen letteren wirtliche nr fprung lich agefetzgebenbe (elementar - endlofe) Grablei. ter und emige Dafftablichteiten in ber utfprünglichen Ginbeit bes Bernunft. Bewußtfenns vorschreiben. Dagegen aber feblt es ben mathematifchen Grundibeen (fo wie ber gangen bieber angewandten fomobl, als reinen für fich allein lebig vorgetragenen Mathematit überhaupt) an gewiffen anbern boben Gigenichaften, bie einen zwepten Antheil an Der vollftanbigen Grundung bes rationalen Dentens ausmachen, nahmlich an jenen Burbigfeite. Gefeben, und reinen Lebensgefühlen bes Gewiffens, bie nicht aus den unmittelbaren Conftructionen ihres grabationellen Gegenftanbes in ber Unichauung, fonbern nur aus ben lebendigen Regungen bes innern reinen Gefühlsvermögens bervorgeben, und die unmittelbar, ober querft nur burch bloß bistur. five grammatifalifch-anborbare Bort. Unsbrücke unfers inneren Geborfinnes mitgetheilt werben tonnen, welche Musbrude fobann auch nur vermittelft ihrer Gefühls . Borte grabationirt merben, unb die Rant rungs - S

ichen Unichauungs. Ibeen zu betiteln fich bemußiget fand. Denn alle jene in der obigen Bepfpielssabelle einander gegenüber stehenden (widersprechenden) philosophischen Grundibeen entstehen insgesammt aus bem rein - lebenbigen (urfrrunglichen) Bernunft-Gefühle der absoluten Euft an einer absoluten Burbigkeit, und aus dem eben fo rein lebendigen Gefühle des absoluten Etels an einer abfoluten Burbelofigteit, ober Dieberträchtigkeit, und besigen bemnach einen jur Grundung des rationalen Denkens eben fo unentbehrlichen Antheil, welcher den ledigemathematisch vorgetragenen Grundibeen für sich allein ganglich mangelt, bey allem ihren Grunbungsantheil an maßstäblicher Festigkeit und Evibeng.

Diesem zu Folge besteht bie partiale Inhaltsart, wodurch alle philosophischen Grundideen zu
einem rationalen Denken ihren Beytrag liesern, das
heißt, ein Gründungs-Antheil derselben — in
dem Besiße von absoluten Würdigkeits-Gefühls-Geseen, und ein NichtgründungsAntheil in dem Mangel an ursprünglichgesehgebenden reinen Mußstabs-Gradleitern und Constructionen für die ursprünglich-rationale Festigkeit und
Evidenz des vernünstigen Denkens. Dagegen besteht die
ebenfalls partiale, Inhaltsart der mathematischen Grundiden in dem wirklich en Besiße von
diesen ursprünglich gesetzebenden Maßstabsbildern ober end-

b*,

lolen Stufenleitern (Grableitern) und folden Conftructionen, melde ihrer urfprunglichen Ratur nach volltome men geeignet find, um alle moglichen Auf-und Abanfungen und enblofen Entwicklungen aller im Beltall möglichen fomobl Burdigfeits - als Burdelofigfetts-Grabe in endlofen Beit - und Raumes - Steigerungen mit abfoluter Beftigfeit und Evidens rein-finnlich (rein-anfchaubar) bargufteller , fo bag alle Burbigleits . Berbaltnife in biefelben volltommen binein paffent fich ausweifen mugen. Bolglich tann und muß eine urfprunglid - foftematifche Bereinigung biefer benberlen auf fo eben befdriebene Beife blog partial. ent gegengesesten Inhaltsarten gu einer totalen Inhaltbart in ber urfprunglichen Einheit des Bernunftbemußtfenns baburch an Stande tommen, ober eigentlich von Ratur aus (wiewohl bie bierber noch unentbedt) icon baburch vorbanden fenn, bag ber erftgefagte Grunbungfantbeils-Dangel ber Burbigfeit ber mathematifchen Grundideen burch ben Grunbungsantheils . Befit ber Burdigfeit ber philosophischen, und fo mechfelfeitig ber - Grundungsantheils.Mangel ber Evident: Feftig-Beit biefer letteren burch ben Grundungsantheils-Befit jener erftern vollfommen erganget mird, und baß hiermit in einer urfprünglich ungertrennlichen (mechfelfeitigen III teite . Befit u anbergreifung

tommen ergänzten, und hiermit totalen, oder totalisirten Inhaltbart, das ist zu totalen Grundisen emporgehoben, und vereiniget werden. Da nun diese absolute Ergänzung und Vereinigung alle möglichen Grundideen umfaßt, und nirgends anderswo, als nur in der ursprünglichen Einheit des Bewußtseyns, nähmlich in dem Centrum der reinen Vern unft statt sinden kann, zugleich aber auch diese lestere vollkommen maßtäblich realisirt, so ist die erstgesagte Einheit im Centrum der reinen Vernunst ein absoluter Indegriff von lauter totalen oder totalisirten (vollständig ergänzten und vereinigten) Grundideen. Was zu erweisen war.

Anmertung:

In dieser (laut S. III. des ersten Bandes) absolutlebendigen Wissenschaft ist tein todter, sondern nur ein leben diger Beweis möglich, wie es im iten Bande S. III. deutlich erkläret worden.

§. X.

Folgerungen

und biefer Entdeckung eines wesentlichen Unterschiedes zwischen partialen und totalen Grundideen.

1tens Diesem allem zufolge enthält bie gange bis-

berige Philosophie, (Logit, Metaphysit, Me-Abetit, und Ethit jufammen genommen) gar feine totalen, ober centralen, fonbern lauter partiale, ober perip beriale (laterale) nabmlich folde Grundibeen, bie nur eine blofe ifolirte Seite ober nur einen für fich allein betradteten Theil des rationalen Dentens, nabme ' lich blog nur ben anborbaren, eigentlich gram. matitalifchen (afroamatifchen) Untheil besfelben begrunden. Eben fo auf der anbern Seite biefer großen Peripherie bes partial grundlichen Biffens entbalt bagegen auch bie bisherige Grundmathematil (ober rein - elementare Dathefis) ebenfalls lauter partiale ober laterale Grundibeen eimer amenten Mrt, nahmlich folde, bie nicht ben grammatifalifch anborbaren, fonbern für fich allein betrachtet (ifoliet) blog nur ben a priori anichaubaren endlos - magitablichen Untheil bes rationalem Dentens ursprünglich au begrunden fabig find, vabmlich bie reinen Anschau- ' ungen von elemetar - enblofen pofitiven , und negativen in den oben (§. VI) berührten geben Rlaffen enthaltenen Numerationen und Magiftabsproportionationen ber ohne Ende ju einander fich annabernben und von einanber ebenfalls obne Enbe innerbalb eines bestimmten

fer oben kurz berührten fünf arithmetischen und fünf geometrischen Grundideen. Hieraus folgt, daß diese bepberley bisherigen für sich einzelnweise nur bloß partial - wahrhafte Grundwissen= schaften wirklich keinen totalen Grund des rationalen Denkens, sondern eine jede für sich lauter partiale oder peripheriale Gründe desselben in sich enthalten; nähmlich die ganze bisherige Phistosophie bloße anhörbare Würdigkeits= Gründen, und die ganze bisherige Masteits= Gründen, und die ganze bisherige Masteits= bematik bloße anschaubare Maßstäblich= teits= Gründen, und die ganze bisherige Masteits= Gründen.

Mathematik keine andere echt = partiale Grund=
wiffenschaft sich benken läßt, so ist es klar: daß bis
dum achtzehnten Jahre dieses ihigen Jahrhunderts (bis
dur öffentlichen Erscheinung des Grundrißes, ober ersten Bandes einer Totalgrundmathesis — Wien 1818,)
noch gar keine öffentliche Kenntniß einer
Wissenschaft des totalen oder centralen
Grundes auf unserem Erdboden existirte, und daß
diese Entdeckung einzig nur durch jene vom Verfasser
alldort aufgestellten (wie immer mühsam, doch glücklich erspähten) Kunstmittel möglich sen, durch swelche
die Inhalts-Gegensäße zwischen den philosophischen
und mathematischen Grundideen durch wech selse is-

bepberfeitigen Gründungsantheils. Mangels von urfprünglicher Burdigkeit und
urfprünglich - gefetgebender Rafftablich keit vereiniget, und bepberley partial - entgegengesetten Juhalts - Arten ju einer total - vereinigten Inhalts - Art wiffenschaftlich empor gehoben werden, wie dieß aus beyden alldort befindlichen
Russertafeln bes Berfaffers flar zu ersehen ist.

3tene Auf Diefe Art, und burch biefes Berfahren entftebt uns nothwenbig ein mabrbaft abfolutes Goftem ber im Ditel angezeigten, und (foviel es bem Berfaffer bemußt ift) bis jum oben ermabnten Sabre noch unbe-Fanne gebliebenen, bie Dagftablichteite. 3deem und 3beale mit den philosophischen Burbigfeite-Ideen und Idealen ju einem totalen Grunde urfprünglich verbinbende Totalgrundesmiffenichaft, ober (megen ber nothwendigen Benennung von ibrer bervorftechend - evibenten Geite) Totalgrundmathefis. Denn auf dem Biffensboden biefes Opftems erhalten einerfeits Die Urgefege ber vom Berfaffer enthecten und in feiner erften Rupfertafel beutlich aufgestellten numerationelleafymptotifden Grableiter . Binien, Bintel, Blachen und Goliben ibren (von ber urfprunglichen Bernunft. Ginigleit ibnen urfprung.

phisch = absoluten Würdigkeits = Grund = ideen und Grundideale, und andererseits erhalten diese letzteren ihren (ebenfalls von der ursprünglichen Vernunsteinigkeit ihnen zwar von jeher zugewiesenen aber bis hieher noch nirgends auf eine toetale Beise einverleibten). Inhalt der ursprüng = lichen Maßstäblichkeits = Grundideen und Grundideale, und eben hierdurch eine vollkom = men ergänzte oder totalisirte, hiermit für alle zustünstigen Zeiten unveränderbare Bestimmt = heit, und Festigkeit mit mathematischer Evidenz.

4tens Durch Diefes Spftem einer von ber reinen Bernunfteinigfeit ursprünglich gefor= derten Lotalisirung (mechselfeitigen Ergangung bes bepberfeitigen Grundungsautheils = Mangels der philosophischen und elementar - mathematischen Grundideen) verschwindet burch absolute Ineinandergreifung ihres wechselseiti= gen (oben erklarten) Grandungsantheils. Befitzes aller mögliche Gegenfaß, und al= ler Gründungsantheils-Mangel in bepberley Grundideen auf bas vollkommenfte; indem fie jest nach dieser Ineinander = Organisirung ibrer mechfelfeitigen Grundungsantheils= Besitzungen schon eine totale ober sprünglich totalisirte Inhaltsart conftituiren, und durch diese ju einen abfoluten Gangangte Besthung schon nicht mehr zwegerlep, sondern nur einerlen (bisher noch unbekannt und daber auch noch unbenannt gebliebene)
Grund i deen ausmachen, deren Inbegriff wir jest
als ein centrales zwischen dem Reiche der philosophis
schen und der mathematischen Grundideen mitten inne liegendes Reich von total rationalen Grundideen ansehen muffen, und Rürze halber mit dem Litel: totale oder totalisirte — das heist volle
kommen ergänzte — nähmlich zur vollständigen Constituirung des totalen Grundes completirte, und in ein
absolutes Ganzes vereinigte — Grund i deen betis
teln werden.

auf welchem diese Totalistung der Grundideen, oder totale Einigung ihres Inhalts
vor sich geht, kein anderer sepn, als einzig nur jener,
bisher unbearbeitet gebliebene in dem Mittelfelde
zwischen den bepberlep partial entgegengesetten Bissens. Feldern der disherigen Mathematik und Philosophie mitten inne, und bepben zum Grunde liegende,
mähmlich central-erhabene Bissens den,
welcher (laut f. IX.) selbst in der ursprünglichtotalen Einigkeit des Vernunft bewußtsen Grundideen und

fig turz berührten zehen Klassen von mathematisch endlosen Maßstäblich teiten und
ihren zu oberst gesetzebenden Continuitäts =
Grundsätzen mit den rein = discursiven
(grammatitalisch a priori anhörbaren) philosophi=
schen Würdigkeits = Grundsätzen zu einem
totalen in einander organisirten Inhalt
aller Grundide'en innigst vereiniget.

hens Diese ursprüngliche Einheit des Vernunftbewußtefryns ist demnach kelneswegs so, wie Kant es dache
te, eine ursprünglich = synthetische, auch nicht eine
bloße ursprünglich = analytische, und überhaupt kein e
bloß = biskursive oder bloß = philosophische, auch
eben so wenig eine bloß = intuitive oder
partialgrund mathematische, sondern eine ursprüngliche totalgrund mathematische, sondern eine urheit des Vernunftbewußtseyns, wie oben (§. 1X.)
vollständig erwiesen worden.

Unmertung.

Die Würdigkeits - Gründe im reinen Gefühlsvermögen, oder die Gewissens - Gründe, nähmlich die gemüthlichen Ergreifungen des Göttlichen in uns — sind hier die ersten reellen Data und ihre urmaßstäblichen Formen, oder numerationell endlosen Gradleiter sind hier die Quaesita invenienda. Der Mathematifer ist nicht verpssichtet die Data, die man ihm gibt, etwa noch zu be-

weisen, sondern bloß nur die gefuchten, und von ihm gefundenen Dafftabs . Formen über sene Data — diese muß er anschaulich be- weisen, nahmlich: die quaesita invenienda über die ihm (wo immer ber) vorgelegten Data. Diese Data sind uns hier aus ber reinen sowohl, als empirischen Pfpchologie vorgelegt, und ausgewiesen.

§. X1.

Was versteht nun der Verfasser unter dem Titel eines Totalgrundes, und einer ursprünglichgesetzgebenden Mas thesis desselben, als einer Urmathes sis? oder Totalgrundmathesis?

Untwork

Eben biefes gange in den oben angeführten Rupfertafeln bes ersten Bandes (und in den hier zur bloßen Erläuterung bepliegenden) urmaßstäblich hargestellte Berfahren, durch welches jene bey berley partialent
Grundibeen, die jest schon beutlich erklärt sind, zu
einer totalen Inhalts. Einigung emporgehoben und sohin auf den oben erwiesenen (für uns
Menschen allerdings sehr spät entde

len Grundibeen, nahmlich einerseits die elementar-mathematischen, andererseits biegrammatitalifd. philosophischen eine jede Parthen auf ibrer Geite einzig nur ein bloßes partial-rationales Denken zu begründen vermögen, weil jede Parthen (laut obiger Beweise) nur einen blogen partigoder einseitigen Gründungs-Inhalt in fich enthält, fo ift es jest ichon Jedermann einleuchtend, daß durch eine lebendige mathematischorganische Vereinigung jener hepberlep partialen Inhaltsarten ju einem abfoluten Gangen - ober totalen Gründungsinhalt - ein bis hierher noch unbefanntes, und daber aud noch völlig ungeübtes (in ber Zufunft immer leichter zu bearbeitendes) total = rationales Denten begründet werden muffe. Folglich ift jenes gange Berfahren in ben oben angeführten -Rupfertafeln des ersten Bandes sowohl, als auch in ben bier bepliegenden (das Detail berfelben erläuternden,) worauf die hier aufgestellte totale Einigung des Inhalts aller Grundibeen sich gründet, ein totaler Grund des total - rationalen Dentens, das beißt: ein wirklicher Totalgrund, und bie Lehre desselben, da sie grammatikalisch - philosophiiche, und elementar - mathematische Grundideen mit vorherrschender Festigkeit und Diefer letztern burch lauter ursprüngliche Gesehgebungen total vereiniget, - eine Cotalgrundmathe =

fis, — ober turg: eine Urmathefis, in welcher nahmlich alle ursprünglichen Gesetzebungen ber reinen Bernunft total vereiniget werben.

Aumertung.

Dit vollem Rechte bemerkt einer ber achtungswurdigften neneren Autoren ber allgemeinen Philosophie in Grundgugen berfelben: "bag bie Dathematit (ver-"ftebt fich die bisber einzig wohl befannte Partialgrund-"mathelis) fogar mit ber Lüberlichteit — wer enigftens bis ju einem gewißen Beitpuntte - fich ale "lerbings vertrage, bagegen aber bie Philoso. "phie bamit ichlechterbings nicht vereinbar Run wird er es wohl felbft bemerten : bag es benn boch eine ftreng ermiefene Anmenbung ber Dathematif auf bas Erfte, was ba Roth ift — auf bie gemüthliche Ergreifung bes Sotzlichen - nahmlich eine Totalgrundmathes fis, ober Urmathefis geben fonne, welche einen ohne Bergleich mehr abftoffenden, gemigeren, und bauerhafteren Etel, und Abichen als bie Philosophie - gegen alle Arten von Luberlichkeit ju bewirken vermag. Ferner wird derfelbe achtungswerthe Autor ist beteunen mußen: bağ ber von ihm eben bort über bie Dathematif gemachte Borwurf: "Non omnia possumus omues" ift shue Bergleich mehr die Philosophie felbft, als bie Dathematil betreffen muße.

§. XII.

Eintheilung der Totalgrundmathe. fis, *) oder Protomathesis — im Sesgensaß gegen die Devteromathesis, oder Partialgrundmathesis. —

In dem ersten Bande theilte der Verfasser diese neue Wissenschaft in S. 3. Seite 25 zuerst in sechs Doctrinen, weiler in jenem vorläufigen Werte unter dem allgemeinen Begriffe: Kunstmittel-Lehre oder Dottrin sowohl die allgemeingültigen, als auch die privatgültigen Kunstmittel-Lehren such ummiren mußte. Allein hier sindet es der Verfasser (weil dieses Detail ein streng-rationales Ganzes bilden soll), nothwendig jenen allgemeinen Begriff einzuschränken, und die Eintheilung der Totalgrundmathesis bloß nur auf allgemein-gültige oder streng-rationale Kunstmittel-

Daß diese Mathesis die einzige ist, in welcher alle ursprünglichen nicht allein Maßstäb-lichkeits-sondern auch Würdigkeits-Gezsese vereiniget eine Urmathesis (Protomathesis) ausmachen müßen, ist aus Obigem klar. Daß ferner diese Urwissenschaft so spät, so schwer, so zögernd sich entwickelt, ist eben so klar, wie, daß die Frucht des Baumes später als seine Ueste, und Blätter, und das Mannesalter später, als das Knabenalter sich entwickeln müße.

Lehren zu beziehen. Durch biefe Einschräntung muß jest die im ersten Bande als ein zweptes Eintheilungsglied angeführte Zuleihennehmungs. lehre aus dieser Eintheilung hinweg bleie ben, weil dieselbe nicht strengerational, sondern eigentlich in maucher Rücksicht bloß privatgültig ist und daber nur in einem nach Beendung bes gangen Wertes etwa nachzutragenden geschichtlichen Auhange, — so wie sie es verdient, erörtert werden dürse te. Die übrigen im ersten Bande ausgestellten fünf Eintheilungsglieber sind wirtlich allgemein gültige, und strengerationale Kunstmittel-Lehren ober Dottrinen von der Entdeckung, und Construction einer Totalgrundmathesis, nähmlich: zens Die Entdeckungs-oder Ersindungslehre

Gevriftif.)

2tens Mappierungslehre. (Mappiftif.) 3tens Controlierungs : und Ginigungslehre. (Controliftit und Sonthetiftif).

4tent Refultatenlehre. (Refultatiftif.)

Stens Anwenbung blebre, (Applitatiftif.) *)

Aus dem nahmlichen hier angezeigten Grunde fonnte und mußte der Verfaffer im erften Bande einige a c-

^{*)} Die vier ersteren Doctrinen konstituiren bie eis gentliche centrale, herrschend eine perip thefis.

unter den essentiellen mit berühren, welcher Umstand in jenem ersten allgemeinsten Grundrisse, oder eigentlich bloß nur vorläusigen En gros (bep so vielen ganz fremdartigen Umtekgeschäften des Verfassers) nicht so leicht, wohl aber in diesen hier nache folgenden Details Erklärungen bestmöglichst beseitiget werden konnte.

Die Erfindungslehre with hier in eine allgemeine (die wir eben ist behandelt haben) und in
eine fpe cielle untergetheilt. Was aber den bekannten Unterschied zwischen Entdeckung und Erfindung anlangt, so wäre es hier ganz überstüßig diese
zwen Begriffe zu trennen, weil diese Unterscheidung derselben zu unserm Hauptzwecke gar nichts beptragen würbe, indem hier bepberlen Begriffe unter dem Titel Erfindungslehre ohne mindesten Nachtheil zugleich subsummirt werden dürsen. Soviel in möglichster Kürze von
dem allgemeinen Inhalte der Ersindungslehre überhaupt,
und nun folgt demnach ein eben so möglichst furz gefaßtes:

3 we.ptes Sauptstud.

Specielle Erfindungslehre

ber

Zotalgrundideen (Hevristica specialis Pambaseoidearum.)

§. XIII.

Borerinnerungen.

Du biesem Zwecke erklärt ber Berfasser, baß er, sobald er die grammatikalisch-philosophischen
in der obigen Beyspielstadelle (anstatt aller übrigen) aufgezeichneten Grundideen der grammatikalischwörtlichen Philosophie aus diesem ihrem Erzeugungs=Boden heraus, und auf feinen totalistrenden Einigungs-Boden zu seiner Pflanzung herüber genommen, alle dieselben als
lauter Grenz- Ideen von ursprünglichaspmptotischen (uraspmptotischen) Zwischengradationen behandelte, und diesem zu Folge zuerst in zwen Haupttheile abtheilte, nähmlich:



in folechtbin-absolute und innicht- fosechthin-absolute ober eigentlich grabativ-absolute Greng. Ideen; weil ja eine jede Grundidee, somit auch ibre mathematische Gestaltung Grenge 3 dee - irgend etwas Absolutes, nahmlich irgend eine in der reinen Vernunft ursprünglich mathematisch bestimmte - folglich durch gehörige Anwendung der oben aufgestellten ursprünglich elementar = afpmptotischen geben Rlaffen von mathematischen Grundgeseten aufzusuchenbe Gradation bes Absolutenin sich enthalten muß, wodurch sie einen gewissen mathematisch - gradativen Beytrag ober Untheil jum rationalen Denten (laut oben 5. II. gegebener Definition) ju liefern bestimmt ift. Diefer Beytragifter ftens ein Definitiver Gründungs. autheil nähmlich in philosophischen Grundideen der urfprünglich = belebende Burbigfeits = 3n. halt und in den mathematischen der oben angezeigte ursprünglich = asymptotische Magstablich -Leits . Inhalt. Sodann besteht diefer Beytrag auch in einem zweyten, nähmlich provisorischen Gründungsantheil, vermög welchen in beyberley partial - entgegengesetten Grundideen eine gwar bis bieber noch nicht geborig erkannte aber doch ursprünglich eingepflanzte Empfanglichteit jur wechselseitigen Mittheilung ihres oben erklärten Gründungsantheils - Befißes und zu der hieraus entstehenden totalen Ergangung ihres wechselseitigen Grundungs - Mangels,

schan vorans S. IX ausgewiesen werden mußte jum oben erklarten hauptzwecke: um durch biese Lotalifirung ober totale Einigung ihrer wechselseitig-zwiesachen Bepträge ein total-rationales Denten zu besgründen.

§. XIV.

Untereintheilung der Grenzideen im Bezug auf die Rupfertafeln des ere ften und zwepten Bandes insgefammt.

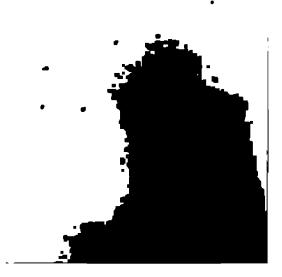
annten schiefem Zweike theilt ber Berfasser bie oben bemannten schieden thein-absoluten Greng-Ideen
von Ja und Rein in zwey endlose Reihen,
und stellt dieselben zwerst durch zwey endlose senkrechte
Linien bar, wovon die erstere die absolut-positiven,
und die andere die absolut - negativen Grundideen und Grundideale in ihren Zeit- und Raumed-Gradationen darzustellen bestimmt ist, woden schon der
mertet worden, daß die erstere oder vordere (den Bordergrund ausmachende) eine wirkliche (Drepeinige)
gerade Linie, dagegen aber die zwepte oder hintere
(den Hintergrund ausmachende) ungählige einander parallele (senkrechte) Linien,
Bläche ausmacht, die wi
Nichtsbeitse die ih

lestere ift im Gegenfas der vorbern Are, ober abfolut - reellen dreneinigen Sauptare, und ihrer abfoluten Ginfachbeit ebendaber abfolut jufama mengefest, und absolut-immaginar, und baben doch auch absolut unentbehrlich, nicht etwa als ein wirkliches Constitutio, sondern blog als ein nothwendiges Regulativ - für die Dag. Rabs - Solibation aller zwischen biefen bepben Ertremen ofgillierenden urfpunglich asymptotischen Lebens - Grabationen eines jeden im Beltall bentbaren erschaffenen Befens. Daber enthält ber Zwischenraum lauter folche im obigen Titel ermähnte Grundibeen von Zwischengrabationen, und asymptotisch oszissierenden Auf-und Ubstufungen, deren eine jede ein maßstäblich - grabatives Sa, und ein eben so maßstäblich - gradatives Rein (burch entgegengefeste Beziehung ihrer mathematisch bestimmten Ossillations - Grabationen) in sich vereinigt. Diese find bemnach lauter enblos-grabative Greng-Ideen, ober enblose Schranken. Grund. ideen, nähmlich urmathematische Grundideen, bie eben baber die Sauptzahl aller Grundibeen ausmachen, weil ein jedes endliche Wesen wegen seiner gradativen Beschränkung und endlosen Berminderung feiner Ochranfen in feiner asymptotisch - offillierenden Entwicklungs-Bahne als ein wirkliches (reelles) Ideal irgend

einer derfelben mathematischen Schran. Ben- Grundibeen betrachtet werden muß.

Eben barum laffen fich biefe zwischengra. Dationellen Grundibeen feineswegs burch bloge grammatikalisch - philosophisch e Bortausbrüde, (ober durch die bisherige Philosophie,) fondern einzig nur durch folde elementar-afomptotische Babl - und Linien - Berhaltniffe, welche in den gesammten Rupfertafeln des Berfaffers durch lauter ursprüngliche Magstabs - Aus brüde verzeichnet find, beutlich aussprechen, und mit einem total-rationalen Bewußtsenn *) vollständig erfassen; wobey der Lefer von felbst bemerten mird, daß in jedem Puntte ber Borberare das Gradations - Reich der Bernunftwesen anfängt, und daß ein jeder solcher Puntt mit a I a, nahmlich als ein erftes Bernunftwefen bes erften Reiches ber erften Rlaffe ber erften Ordnung ber erften Art zc., zc. bezeichnet angefeben werden muffe, daß demnach ber Unfangspuntt der eilften Rlasse ber erschaffenen Befen jugleich der Enbespuntt der

^{*)} Das partial - rationale Bewußtsepu der bisherigen bloß diskurirenden Philosophie von diesen zwischengradationellen Grund-idealen-ift genau so, wie jenes des Blinden, wenn er über Farben diskurirt.



zigsten zugleich der Endpunkt der zwanzigsten Rlasse und so fort, der Unfangspunkt der Lleen Rlasse zugleich der Endpunkt ber Lleen Rlasse zugleich der Endpunkt der Lten Wesen - Rlasse sein muße.

. §. XV.

Specielle Erklärung der horizontalen Skala aller erschaffenen Wesen (Siehe 1. Band §. 44. Seite 172) im Bezug
der oben §. VIII. Nr. 5. und 6. kurz berührten Construction aller möglichen
Entwicklungen des Urmusterlebens
in dem urgesetzgebenden Maßstabsbilde der Azenlinie Z Z um hieraus
im solgenden §. die Verhältnisse der
Lebensentwicklungs-Quantitäten der
ganzen Skala aller erschaffenen Wesen gegen das Urmusterwesen in gewissen an diese Aze anspstemistren (auch
urgesetzgebenden) Maßstabslinien
mathematisch darzustellen.

1 tens Aus den oben kurz angeführten Beweisen ist es schon bekannt, daß in allen unsern durch die Aupferztafeln gelieferten Zeichnungen, (die der Verfasser Mappepen von ober Mappierungen nennt) in einen jedem Bruche ein jeder Nenner ein gewisses Lebensvor-

fdrifts. Quantum, nahmlich einen Borfdrifts. Magitab, und ein jeber ibm angeborige Babler ein gewiffes Realifirungs . Quantum, nabmlich wie viele Theile jenes vorgeschriebenen Entwicklungs. magftabs wirklich realifirt worden find , andeuten muge. Um nun ist bas Realifirungs. Quantum, welches einem jeden Lebensmefen in jeber Aufftufung gang eigens jufommt, geborig ju finben, muffen mir bier mefentlich bemerten : bag bie Deriobe der Minderjabrigfeit bier nicht etwa blog im em = pirifden Ginne erfaßt fonbern if einer jugleich auf ibrelle Beife verberrlichten Bebeutung genommen werden muffe, fo, dag bie. fer Ausbrud von bem Urmuftermefen angefangen burch bie gange Stufenreibe aller erschaffenen Befen, nahmlich von I bis LI bas ift bis jum nieberften froftallifirbaren Stanbe gultig ausgefprochen werben burfe. Diefem ju Folge bebeutet ber Musbrud Din . berjährigteit in feiner ibeellen Berbertlichung ausgesprochen genau jenen (nach Berfdiebenbeit eines jeden Lebensmefens größern aber fleineren) 25 fch nitt ober Zeittheil ber Lebensentwidlung, in welcheit bie Unfammtung ber gu feiner Bestimmung nothigen Krafte ber vorberrich enbe 3med ober B bung berfelben n ter 3med, ober

fteben wir hier unter bem Ausbruck Bolljährig. Feits - Antritt die Erreichung jenes Wirkungstreifes eines Befens, in welchem bas entgegengefeste Berbaltniß zwischen Unfammlung und Unwendung der Rrafte ftatt findet, nahmlich in welchem die Anwendung ber schon angesam= melten Rrafte zu einer gewissen Fruchtbringung ber Sauptzweck, dagegen die Ansammlung neuer Kräfte ein bloß untergeordneter 3 med ift. hieraus erhellet von felbst, daß ber Vorschriftsmaßstab in dem Wirkungs. Horizonte des Wolljährigkeitsantritts ber volle Dagstab, nahmlich in einem eintheis ligen Maßstabs = Ausbruck _____, im Maßstabsausdruck = 2, zwey theiligen dann im breptheiligen = 3, und fo fort, hiermit in unferem zehntheiligen Daßstabsaus= druck _____ sepn miffe. Ferner erhellet es auch schon von felbst, daß ein boberer 1. B. gmangig : theiliger oder hunderttheiliger Maßstabsaus= bruck fut unfere feibst auch Regalbogen große Rupfertafeln schon viel zu groß, und ein kleinerer als der zehentheilige nicht überall und nicht ju jedem 3mede deutlich genug mare. Daber bat ber Verfasser jene Maßstabs - Gebilde', welche bas ail darstellen muffen, bergestalt in eie

nem zehentheiligen Maßstab verzeichnet, daß der Leser nach seinem Belieben bas nähmliche Maßstabs. Gerüst auch in einem eintheilisgen oder zweytheiligen, oder auch hundertsteiligen Maßstabsausbrucke aussassen, und klarduchschauen könne.

atens Hieraus erhellet nun auch von felbst : bag wir nach ben Gesehen unsers dezimalen Magstabsausbrucks eine, jede Lebensentwicklungs - Derivde - ohne Rücksicht auf langere oder fürzere empirifche Dauer berfelben - überhaupt in jeben Theile ju theilen verpflichtet find, daß wir folglich die vom Volljährigkeits = Horizonte bis jum Toded-Porizonte durch ihre boberen Birkungsfreise aufsteigende Lebensperiode der Uibervolljährigkeit eines jeden erschaffenen Befens ebenfalls ohne Rücksicht auf fürzere ober langere empirische Dauer berfelben überhaupt, (fo, wie die Periode ber Minderjährigkeit) in jehen Theile theilen muffen, welche Theile wir daber Uibervolljährigfeits = Bebentel, und jeue erfteren Minderjährigkeits - oder Untervolljährig. feits-Bebentel nennen.

3tens Eben so erhellet aus bem oben Gesagten flar: baß bas allerniederste Arpstallisationswesen, deffen Lebendigkeit, so lange es noch in der Form des Staubes unentwickelt oder nur noch in einer negativ-erscheinenden Entwicklung begriffen ist, an die Nichtsheitsscheibewand, oder



absolute Leblosigkeits = Grenze.zu nächstanliegt, boch baben jugleich bie &abigteit befist ju irgend einem angemeffenen Conceptionspuntte, nabmlich zu einem Rryftallisations - Keime, und hiermit zu einem niederen Sodtheits = oder was daffelbe ift, ju einem bobern lebendigteits. Grade fich empor beben ju laffen, und auf diese Art in der aufsteigenden Form der Krystallistrung immer neue Rrafte des suborganischen Lebens zu seiner künftigen Bestimmung zu sammeln, bas beißt, in seiner ihm angemessenen Dinderjährigteits - Deriobe immer bobere Stufen von Lebendigkeits. Entwicklungen ju erhalten, bis es endlich ju jenem Birfungs = Sorizonte gelangt, in welchem bie bezwed: te Form der Arpstallisation schon vollkommen beendet, und nun nicht mehr die Un= fammlung der Rrafte, sonbern im Gegentheil die . Anwendung berfelben zu einer bezweckten Fruchtbringung der Bauptzweck, dagegen umgekehrt bie Unsammlung neuer Kräfte nur ein untergeordne. ter 3 med ift, bas beift: bis es ju feinem Bolljährigkeitsantritts. Horizonte gelangt.

4tens Diese nähmlichen successiven Aufstufungen der Lebendigkeitstentwicklung von dem ersten sicht bar erscheinenden Keimungs - oder Conceptions-Horizonte zu immer höhern Wirkungs-Horizonten burch alle zehen Zehentel der Minderjährigkeitsperiode, nähmlich bis zum Volljährig=

Beits . Borigente, und fo weiter aufwarts burch alle geben Uibervollfabrigleits. Borigonte bis jum fichtbaren Cobes . Birtungs . Bori. gonte, ober pofitiv e erfcheinenben Hibergangs . Borigonte in einen neuen Abichnitt von meiteren ausmegbaren Lebensentwicklungs . Thatigfeiten muß biefem ju Folge noch um fo viel mehr auch ben nie berften icon gang organischen Pflangenwefen, fobin auch in einem noch viel ebleren (nach unferm Decimal - Goftem wenigstens gebenmabl edleren) Ginne jugefdrieben merben, und auf biefe Art in einem ebenfalls noch jebenmabl murbi. gerem Ginne bem nieberften Boopbytenmefen, folglich in einer abermabl gebenfältig murbigeren Bebeutung bem nieberften Thier. wefen, und endlich in einer neuerdings gebenfaltig bober gefteigerten Burdigfeits-Rangesbestimmung im Beltall bem nieberften Bernunftmefen (nahmlich bem Denfchen) gugerechnet, und in unferen magitablichen borigontalen Linien gugemeffen werben.

gtens Diefem ju Folge find alle erschaffenen Befen im Beltall lauter Nachahmungswesen bes Urmusterwesens, und ihre Lebendigkeits . Entwick-

lungen fi

a bm un

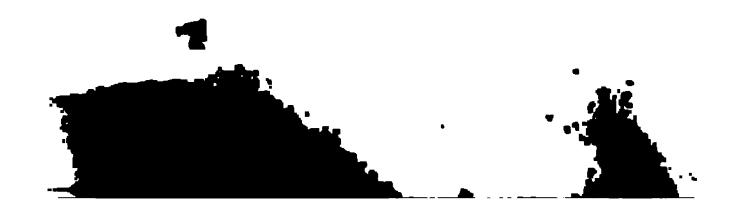
fung 1

jebem eit

bem aufsteigenden Entwicklungs - Horizonte für die ganze Stala der 51 Klassen aller erschassenen Wesen eben basselbe Vorschrifts - Quantum einnem jeden einzelnen Lebenswesen zur wesent. lich - gradativen Nachahmung vorgeschrieben sen seyn, nähmlich zu dem Zwecke, damit ein jedes erschaffene Lebenswesen nur jenen Antheil des selben Vorschrifts - Quantums wirklich realiste, welcher nach seinem im Weltall für jedes einzelne Wesen in jeder Lebensperiode genau bestimmten Würdigkeits - Range, und Oszillation zur Vollstreckung seiner Pflicht ihm ausgetragen ist.

Gtens Um bier bem Leser jur nabern Renutnif bie fer borigontalen Stala aller erschaffenen Befen eine vorläufige Ochätzung bes großen Abstandes der von rückwärts nach vorhärts nabmlich von ber Dichtsheitsscheibewand bis jum Borbergrunde ober jur Urmuster-. Ure von Zehentel ju Bebeutel gesteigerten und verebelten Burdigfeits - Eigenschaften barguftellen, muffen wir hier ichon vorläufig bemerten, baß, gleichwie bas niederste Krystallisationswesen im irdischen Staube scheinbar erftorben, ober wenigstens polltommen erstarrt babin liegt, bis es burch Bepmischung von Baffer und Ginfluß von Luft und Barme oder geuer ju feinem Conceptionspunt. te, bas beißt jum Anfangspunkte einer wirklichen Arpstallisation gelangt, eben so auch alle irbischen

Selfen und Felfengebirge, fobin auch ber gange Erdferper, folglich auf abuliche Art auch alle folgrischen und planetarischen Sotalkörper zu ihrem einstmahligen Conceptionspunkte gelangt fenn muffen, woraus folgt, baß alles Baffer überhaupt einen bobern Kroftallisationsgrab und bie Luft . und Barme, mit Magnetismus, Elektri. sismus, Galvanismus, und Luminismus einen immer bobern Grab der fryftallifationellen Burdigkeit im Beltall besiten, und bag endlich der bod -Re Grad diefer Eryftallifationellen Tha. tigteits - Burbigfeit einzig allein nur jenem allerfeinsten Sauche, welcher alle Totalkörper des ganzen Weltalls vollkommen burchbringt, und von jeber unter dem Titel: Aether (in raumlich geistiger, oder außengeistiger Bedeutung, obschon unsichtbar, jedoch) von allen Philosophen einstimmig-angenommen wurde, jugeschrieben werben muffe. Dun bente man fich den ungeheuern Abstand von dem nieberften Eryftallisationellen Burdigkeits . Grade eines Roth Stäubchens, ober Ralf. und Malter - Stäubchens in einer Mauer, und so weiter vorwarts burch alle erst benannten Grabationen bis gum Aethet des Universums, so-ersieht man hieraus, wie hoch die oben angesesten geben Zehentel des niebersten Reiches, nähmlich des Reiches der Krystallisationswesen angesehen und gefchätt werben muffen.



gtens Diesem ju Folge ift ber Aether jenes Uiber. gangemefen aus dem Arpstallisations. Reiche in das Wegetations - Reich, welches als das einzig mabre, und zugleich allgemeinfte Bermittelungsmefen, nahmlich als bas bod. fte Bindungs - und Belebungs - Mittel bem Rryftallifations - Reiche zwisch en Begetations - Reiche aller im möglichen Totalkörper mitten Beltall inne gradationirt merben muß. Daber ibm in bet ermähnten Sfala erschaffenen Besen aller oben jener Rang einberaumt werden muß, den wir dafelbft mit XLI. bezeichnet haben, als bem oberften Puntt des Arpftallisationsreiches, und jugleich als bem nieberften des Begetationsreiches. Diefem ju Folge ware die nachst - vordere, nahmlich die XLte Rlaffe der Lebenswesen in den Lebenserscheinungen die niederfte Rlaffe der Kryptogamischen Begetationswesen, in welchen die Beugungs. Their le, die hier das Suborganische jum Organiemporheben, und in dem Aether gar' nicht vermuthet werden können, zwarnoch nicht beutlich genug, jedoch wemgstens einiger Dagen, nahmlich, in einer gemiffen an bas Arpstallisations. reich (vermittelft ber allgemeinen, und bier gang besonders wirkenden Belebung des allvermittelnden Methers) angrengenden Stufe unserem Auge erscheinen, und auf diese Art den mabrscheinlich in allen planetarischen Totalkörpern mehr oder weniger lichteren,

ober finfteren, in jebem Balle gang verfchieben [befinblithen Odimmel fammt ben übrigen noch mebr verebelten Rryptogamiften bervorbringen , von weldjen bis ju ber ebelften Pflange in ber Mufftufung ber Lebendigleits . Erfcheinungen , nahmlich bis ju ber Ordnung ber fo genannten Genfitiven abermabl zehen Zehentel von vegetativen Bürbig. Beits . Stufen fich befinden, fo, bag bie ebelfte fensitive Pflange den in Nro XXXI, oben beftimmten Rangesplat behaupten muß, an welchen fobann meiter vormarts in ber XXXten Lebenbigleits grabutions. Rlaffe die Bufufions. Thierden fich aufdließen, und fo weiter pormarts bie ebleren Boophyten bis ju einen oberften Boophyten abermahl geben Bebentel ber 300phytischen Burbigteits. Steigerung barftellen. Sier lagt es fich bemerten, bag es mobl möglich fen, bag ber eigentliche planetarifch . oberfte Roopbyt auf irgend einem anderen (ebleren) planetarifden Totalkorper (1. B. auf bem Uran , ober auf bem Jupiter ober Gaturn), ohne Bergleich beutlie der bestimmt, und ausgezeichnet ericheinen muße, als es auf unferm tellurifchen Erbtorper ber wirkliche gall ift. *) Dem, fen nun, wie ibm wolle, fo ift ber edelfte Boo-

^{*)} Ja, es läßt fich fogar benten, bağ, gleichmie in gewißen tellurischen Flüftigfeiten bie woh Rotatoren, und Globatoren mi

phyt in jedem Falle ein Uibergangswesen aus dem Zoophyten-Reiche in das Thier-Reich, und behauptet den in dieser Stala ihm zukommenden Rangesplaß Nro. XXI, woran sodann in Nro. XX die niederste Thier-Rlassen, und so weiter vorwärts die ehleren Thier-Rlassen durch, zehen Ze-hentel der animalischen Würdigkeits-Stange jener Chiere, nähmlich bis zum Lebendigkeits-Range jener edelsten Menschen, welche in den höheren

pische Basser-Zoophyten sind, so auch alle im Universaläther sich drebenden Beltkörper (Sonnen, Kometen, Planeten 27.) als lauter telestopische Aethers-Boophyten in diefer Stala fich darftellen, und dag biefe biermit nach ähnlichen Lebendigkeitse Sefegen unter dem Telestope von Aftronomen, wie jene unter dem Mitrostope von mabrhaft mathematischen Lebenbigkeits . Forschern, und nicht burch eine bloße tobte Analysis durchforscht werden sollen. Allein die weitere Ausführung dieses vom Berfasser hier entbecten "Grundes einer neuen Theo-"rie der Lebenbigkeits. Gesete aller To-"talkörper bes Beltalls" gebort nicht in d'ie reine, (hier vorgetragene) sondern in eine tellurisch = somobl, als übertellurisch = angewandte (applifatistische) Lotalgrund: mathefis, welche lettere nicht etwa von einem einzelnen Manne, sonbern einzig nur von jusammenwirtenden Kräften ber eifrig. ften in Europa befindlichen mathematifden Lebendigteits . Forfcher - gefordert werden dürfte.

planetarischen Sotalkorpern (j. 8. im Jupiter, Saturn, und vorzüglich im Uran) obne Aweifel in einem noch viel eblerem Grabe als auf unferem tellurifden Erbtorper (burch bobere moralifche sowohl als physische und intellectuelle Gigenschaften ausgezeichnet) sich befinden burften. In jebem galle muß die gefammte auf allen planetarischen Eptalkörpern des gangen Beltalls mögliche Denschbeit hier auf dieser Stala nach einem Mittel? durchschnitt ihres bestimmten Burdig. keits-Ranges auf den in Nro. XI. angemeffenen Rangesplat angesett werden, woran sobann bie niederfte Rlaffe ber übermenfolichen Bernunft. mesen von Nro. X, die wir Engel ober Genien zu nennen pflegen, fich zunächst anschließen, und durch alle vordersten 9 Rlaffen, oder 9 Chore derselben bis jum allerobersten, ober allervordersten Bernunftwesen, welches wir in unserer Stala mit Nro. I. bezeichnet haben , nahmlich bis jum Urmufterwesen bergestalt ohne Ende sich annahern, daß fie daffelbe in feiner Abfolutität boch niemahls vollftandig erreichen, so wie es die vom Berfasser entdecten urfprünglich gefeggebenden, nahmlich unmittelbarenumerationellen Aspmp= toten maß ft ablich barftellen.

Zimmertung.

Da wir das nieberst-organische Reich, das Krystallisationsreich gerechtermassen ein suborganie iches, und bie brey nachstvorberen Reiche organifche nennen, so, daß das Pflanzenreich als ein niebrigorganisches, bas Boophyteureich als ein mittelorganisches, bas Thierreich als ein boberorganisches Lebensreich angesehen wird, so find mir nach bem Gefete ber mathematischen Continuitat unausweichlich bemüßiget bas Bernunftreich als ein boch ftorganisches, ober supremorganifches anzusehen, und die geben Zehenteln dieses vorderften Reiches dem ab solut-organischen, nahmlich bem Urmufter geborig unter ju ordnen, fobin aber auch bas absolut-anorganische in bas abfolut, imaginare Reich ber Dichtsbeiten (in unferer Stala (Nro. LI) jur fünftigen vollständigen Ertenntniß biefes Ausbruckes jurud ju verweifen, nahmlich in die absotute Richtsheits - 3maginaritat.

Prittes hauptstud.

Allgemeine - Mappirungslehre

ber

Urideen oder Zotalgrundideen;

(Mappistica generalis pambaseoidearum seu protoidearum.)

S. XVI.

Anfgabe,

S fep zu erfinden eine ben obigen Ertla.
rungen entfprechende mathematische Darftellung aller Berhältnisse ber Lebensent.
wicklungs - Quantitäten auf der horizon.
talen Stala aller Burdig teitsgrade ber
erschaffenen Besen gegen bas Urmufterwesen — in gewissen an b
mistren Maßstabslinien
lichen Ausmessung ber e
bensentwicklungs - Ouant
digteits-Grableitern.

Zuflösung.

Bermbg bes bier oben Erwiesenen find wir fest verpflichtet aus einem jeben Decimalpunkte ber Urmufter -Are eine horizontale gerade Borschrifts. maßstabs-Linie feitwarts (fomohl gur Rechten, als sur Linken) hervorzugiehen; moben es fich von felbft ver-Rebt, bas eine jede biefer borigontalen Borfchriftsmaß. Rabs - Linien auf jedem ideell - angeschauten Lebensentwidlungs . Borizonte in folde Theile getheilt merden muffe, welche von dem Ausdruck besjenigen Urmufterpunttes, aus welchem sie hervorgeht, geforbert werden, nähmlich in dem Bolljährigkeits - Borigonte aus bem Punkte ____ rechterseits von zehen Zehntel bis _____, linkerseits bis +20, bann aus bem Punkte +11 rechts bis _____, und links bis _____, bann aus bem Puntte + 12 rechterseits bis ____, und linkerfeits bis +24, bann aus bem Punkte +13 reche terseits bis ____ , und linterseits bis ____ , und so fort aufwärts ohne Ende.

hieraus folgt: daß bie rechterseits über einander gu fteben kommenden Deutralität andeutenben

+20 , +29 , +24 , +26 , fo fort, alle in-

haltenden

fammen eine folde fentredte rechtefeitige, unb eben folde lintsfeitige Linie ausmachen muffen, welche fo, wie eine' jebe anbere aus ben weiter rudwarts befindlichen Puntten fentrecht aufrvarts gezogene gerade Linie ber Urmufter-Are überall gleichmäßig parallel auf. Reigt, bas ift, bie erfte rechts, bie andere links um einen vollen Dafftab, die ate um 2, bie gte um 3 Magitabe, und fo fort genau abftebt. (Gieb bas Dag. fabs . Prisma IVte Zafel Nro 2) nub Nro 3) und Zafel III.) Ferner verfteht es fich auch aus bem nachft verigen G. von felbft, bag eine jede borigontale für bas Bernunftwefen - Reich einfach genommene Rafftabslinie für alle fünf Reiche ber erschaffenen Befen aus einem feben Urmufterpuntte, fünfmabl fomobi rechts als lints überschlagen werben muse fe, und bag bemnach bie fünffache Dafftaf. linie bes Bolljährigteits. Borigontes a fanfgig rechtsfeitigen, und eben fo vielen lintefeit Bebenteln, baun die fünffach aberichlagene Dafft

Auflösung.

Bermdg des hier oben Erwiesenen find wir jest verpflichtet aus einem jeben Decimalpunkte ber Urmufter -Are eine horizontale gerade Borschrifts. maßftabs. Linie feitwarts (sowohl gur Derchten, als jur Linten) hervorzugieben; moben es fich von felbft ver-Rebt, daß eine jede dieser horizontalen Borfchriftsmaß-Rabs . Linien auf jedem ideell - angeschauten Lebensentwidlungs . Borizonte in folde Theile getheilt werben muffe, welche von bem Ausbruck besjenigen Urmufterpunttes, aus welchem sie hervorgeht, geforbert werben, nahmlich in bem Volljährigkeits - Horizonte aus bem Puntte ____ rechterseits von zehen Zehntel bis _____, linkerseits bis +20, dann aus dem Punkte +11 rechts bis _____, und links bis _____, bann aus bem Puntte + 12 rechterseits bis _____, und linker--feits bis +24, dann aus dem Punkte +13 reche terseits bis _____, und linterseits bis _____, und so fort aufwärts ohne Enbe.

Sieraus folgt: daß die rechterseits über einander zu fteben kommenden Meutralität andeutenben

Endpunkte einer jeden horizontalen Borschrifts. Maß. stabs'linie, nähmlich die Punkte (III. Tafel Y, Y, Y, Y)

aufwärts, so wie auch die linkerseits über einander zu stehen Kommenden X, X, X, X, eine 3 wey heit entbaltenden

+20 +22 +24 +26 , fo fort, alle zu-

fammen eine folche fen frecht e rechtsseitige, und eben solde linksseitige Linie ausmachen muffen, welche fo, wie eine jede andere aus den weiter rudwarts befindlichen Puntten sentrecht aufivarts gezogene gerade Linie ber Urmufter-Axe überall gleichmäßig parallel auf. steigt, bas ift, die erste rechts, die andere links um einen volken Maßstab, die 2te um 2, die 3te um 3 Maßstäbe, und so fort genau absteht. (Gieb bas Daßstabs. Prisma IVte Tafel Nro 2) und Nro 3) und Tafel III.) Ferner verfteht es sich auch aus dem nachft vorigen S. von selbst, daß eine jede horizontale für das Vernunftwesen - Reich einfach genommene Dagftabslinie für alle fünf Reiche ber erschaffenen Besen aus einem jeden Urmufterpuntte, fünfmahl fomobi rechts als links überschlagen werben musse, und daß bemnach bie fünffache Daßstabs. linie des Bolljährigkeits-Borigontes aus fünfzig rechtsseitigen, und eben fo vielen linksseitigen Bebenteln, dann die fünffach überschlagene Dafftabstes, nähmlich die aus dem $\frac{+11}{+11}$ Punkte hervorgeht, aus fünf und fänfzig Eilfteln, dann die aus $\frac{+12}{+12}$ bervorgeht, aus sechzig Zwölfteln, dann die aus die aus $\frac{+12}{+12}$ bervorgeht, aus sechzig Zwölfteln, dann die aus $\frac{+13}{+13}$ bervorgeht, aus fünf und sechzig Drepzehenteln und so fort ohne Ende auswärts bestehen muffe. *)

Beweis.

pefest, eine jede Abweichung der Bürdigkeits - Lebensentwicklungs - Quantitäten eines jeden erschaffenen Nachahmungswesens von der Lebensentwicklungs - Quantität
bes Urmusterwesens auf einem jeden einzelnen
Lebens - Horizonte in maßstäblichen Gradationen
barzustellen, wenn wir die ist erklärten rechts - und
linksseitigen Maßstabslinien unter einem beliebigen Wintel, wie in der Illien Tafel (Zeichnung Nro 2, und
Nro 3) zwey senkrechte Seiten - Eben en bilbend bar-

^{*)} Rähmlich, wenn wir die Anzahl der Maßstabstheile des Vorschriftsquantums in einem jeden Lebenshorizonte ____ n seken, so ist ein jeder vollständige Maßsstabs. Schenkel durch alle 5 Gradationsreiche hinsdurch genommen ____ 5 n rechterseits, und eben so auch ____ 5 n linkerseits.

Rellen, fo, daß wir bie gange fentrechte Chene ber rechteseitigen (fünfmahl überschlagenen) Magstabblinien mit ber gangen fentrechten Ebene ber lintsfeitigen (ebenfalls fünfmabl überfchlagenen) unter einem gewiffen, (fen es großen ober fleinen, in jedem Salle boch nach gewißen Regeln feftgefetten) Bintel gegen einander ftebend ans feben *), bergestalt, daß bie Urmusterage eine fentrechte endlose Kante und das ganze ursprüngliche Maßstabsgebilde ein nach aufwärts ohne Ende continuirbares brepediges Prisma (Illie und Illice Tafel) bilbet, in meldem die Urmusterare als vordere Kante, dann Die bintere Grenglinie ber rechtsfeitigen fentrechten Chene ale eine rechtefeitig. bintere Rante, und bie bintere Grenglinie der lintsfeitigen Chene, als eine lintsfei. tig bintere Rante fich barftellen muffen. Diefer Bintel, unter welchem jene beyben fentrechten Geiten . Chenen gegen einander ftebend bargeftellt werben, ift im 1ten Banbe (in ber erften und gweyten Rupfertafel) ein möglichft größter Bintel von etwa 179°, 59', 59", nahmlich fo, bağ

^{*)} Bie, und warum sowohl !
fenfrechten Ebenen in dem Fi
machen, und in der Mitteldus
ceptions - Horizontes einan
fen (Tafel III.), dies wird u
klar werden.

linie des ersten bezimalen Uibervolljährigkeits - Horizontes, nähmlich die aus dem $\frac{+11}{+11}$ Punkte hervorgeht,
aus fünf und fänfzig Eilfteln, dann die aus $\frac{+12}{+12}$ hervorgeht, aus sechzig Zwölfteln, dann
die aus $\frac{+13}{+13}$ hervorgeht, aus fünf und sechzig
Orepzehenteln und so fort ohne Ende auswärts bestehen müsse. *)

Bemeis.

geset, eine jede Abweichung der Bürdigkeits-Lebensentwicklungs-Quantitäten eines jeden erschaffenen Nachahmungswesens von der Lebensentwicklungs-Quantität
bes Urmusterwesens auf einem jeden einzelnen Lebens-Horizonte in maßstäblichen Gradationen
darzustellen, wenn wir die ist erklärten rechts- und
linksseitigen Maßstabslinien unter einem beliebigen Binkel, wie in der Illien. Tafel (Zeichnung Nro 2, und
Nro 3) zwey senkrechte Seiten-Ebenen bildend bar-

^{*)} Rahmlich, wenn wir die Anzahl ber Maßstabstheile des Vorschriftsquantums in einem jeden Lebenshorizonte in seben, so ist ein jeder vollständige Maßstabs. Schenkel durch alle 5 Gradationsreiche hinsburch genommen ______ 5 n rechterseits, und eben

so auch = 5 n linterseits.

Rellen, fo, daß wir die gange fentrechte Chene rechtsseitigen (fünsmahl überschlagenen) Maßstabslinien mit der gangen sentrechten Chene der linksseitigen (ebenfalls fünfmahl überschlagenen) unter einem gewissen, (sep es großen oder fleinen, in jedem Falle doch nach gewißen Regeln festgesetten) Winkel gegen einander stebend anfeben *), dergestalt, daß die Urmusteraxe eine sentrechte endlose Rante und das ganze ursprüngliche Maßstabsgebilbe ein nach aufwärts obne Ende continuirbares drepectiges Prisma (Illte und IIIIte Safel) bilbet, in melchem die Urmusteraze als vordere Rante, dann die hintere Grenglinie der rechtsseitigen sentrechten Ebene als eine rechtsseitig. hintere Rante, und die hintere Grenzlinie der linksseitigen Ebene, als eine linksseitig-hintere Rante fich darftellen muffen. Diefer !Bintel, unter welchem jene bepben fentrechten Geiten - Cbenen gegen einander stehend dargestellt werden, ift im 1ten Bande (in ber ersten und zweyten Rupfertafel) ein möglichft größter Winkel von etwa 179°, 59', 59", nähmlich so, daß

^{*)} Wie, und warum sowohl diese, als alle anderen senkrechten Sbenen in dem Fußgestelle eine Wendung machen, und in der Mitteldurchschnittslinie des Conseptions - Horizontes einander durchkreußen müssen (Tafel III.), dieß wird unten S. XVIIII Nro 10 klar werden.

linie des erften bezimalen Uibervolljährigkeits - Horizon-

tes, nähmlich die aus dem $\frac{+11}{+11}$ Punkte hervorgeht, aus fünf und fünfzig Eilfteln, dann die aus $\frac{+12}{+12}$ hervorgeht, aus sechzig Zwölfteln, dann die aus $\frac{+13}{+13}$ hervorgeht, aus fünf und se chzig Drepzehenteln und so fort ohne Ende auswärts besstehen müsse. *)

Beweis.

geset, eine jede Abweichung der Bürdigkeits-Lebensentwicklungs- Quantitäten eines jeden erschaffenen Nachahmungswesens von der Lebensentwicklungs- Quantität
bes Urmusterwesens auf einem jeden einzelnen Lebens-Horien Gradationen
darzustellen, wenn wir die iht erklärten rechts- und
linksseitigen Maßstabslinien unter einem beliebigen Winkel, wie in der Illiten. Tafel (Zeichnung Nro 2, und
Nro 3) zwey senkrechte Seiten-Ebenen bildend bar-

^{*)} Nähmlich, wenn wir die Anzahl der Maßstabstheile des Vorschriftsquantums in einem jeden Lebenshorisonte n seken, so ist ein jeder vollständige Maßstabs. Schenkel durch alle 5 Gradationsreiche hinsburch genommen ______ 5n rechterseits, und eben

so auch ____ sinterseits.

ftellen, fo, daß wir die gange fentrechte Ebene der rechteseitigen (fünfmahl überschlagenen) Magstabslinien mit der gangen sentrechten Cbene der linksseitigen (ebenfalls fünfmahl überschlagenen) unter einem gewissen, (sepes großen oder kleinen, in jedem Falle doch nach gewißen Regeln festgesetten) Winkel gegen einander ftebend anfeben *), dergestalt, daß bie Urmusteraxe eine sentrechte endlose Kante und das ganze ursprüngliche Maßstabsgebilde ein nach aufwärts ohne Ende continuirbares drepectiges Prisma (Illte und Illite Safel) bilbet, in welchem die Urmusterage als vordere Rante, bann die bintere Grenglinie ber rechtssejtigen sentrechten Ebene als eine rechtsseitig. hintere Kante, und die hintere Grenzlinie der linksseitigen Ebene, als eine linksseitig-bintere Rante fich barftellen muffen. Diefer Bintel, unter welchem jene benden fentrechten Geiten - Chenen gegen einander stehend dargestellt werben, ift im 1ten Bande (in ber erften und zweyten Rupfertafel) ein möglichft größter Binkel von etwa 179°, 59', 59", nähmlich so, daß

^{*)} Wie, und warum sowohl diese, als alle anderen senkrechten Sbenen in dem Fußgestelle eine Wendung machen, und in der Mitteldurchschnittslinie des Consceptions - Horizontes einander durchkreußen müssen (Tafel III.), dieß wird unten S. XVIIII Nro 10 klar werden.

bepberley Chenen in einer vollsommen birekten Unsicht gerade zu durchgesehen werden können, und daß nur bloß die hinterste Steme in dieser Mappirung des erstge-sagten drepeckigen Prisma von den zwey seitwärtigen Stenen ganz gedeckt, gar nicht gesehen werden könne, sondern nur durch eine beliebige in der Richtung der Urmusterare zu machende Zurüsbeugung der beyder-seitigen Stenen ganz deutlich vorgestellt werden müße.

ntens Bu biesem Zwecke hat ber Berfasser in seiner dritten und vierten (bier bepliegenben) Rupfertafel auch die hintere Ebene jenes drepedigen Magstabs - Prisma gur klareren Detailirung des gangen Spftems bem Lefer barftellen wollen, und er mußte baber bier biefes gange Dagftabs - Prisma zuerft in einer blogen ichiefen Seitenlage, und unter einem fehr kleinen Sauptwinkel in der IIIten Zafel auf eine perspektivi. Iche Beise, nahmlich so verzeichnen, bag bie linksfeitige fenkrechte Chene etwas breiter, bagegen bie rechtsfeitige etwas fcmaler, (obwohl bepde in der That einander gleich find) in eimer bestmöglichft perspektivischen Unsicht erscheinen moge, woben aber auch jener Bintel, unter welchem die bepberley Seiten = Cbenen gegen einander fteben, (bier in ber britten Safel) nur ein fehr tleiner Bintel feyn mußte, wie es aus den Regeln ber perfpektivischen Mappirungen von felbft erhellet.

gent Der Grund nub Endzweck biefes gangen Grunde ibeen's Magitabsfoftems ift biefer: bag bier in jebem Puntte bes Lebens eines jeben Befens, (auch felbft des Urmufterwefens) bren mefentlich verfchieunb boch baben ungertrennbare dene Rraft - Aeußerungen maßstäblich - genau unterfcieben, und eben fo mathematifch genan mit einander pereiniget in einem abfoluten Dagftabefoftem bargeftellt werben muffen , welche bren Bauptfrafte bes Lebens ber Berfaffer icon im erften Banbe f. 34. Geite 120 furg berührte, und (bafelbft Geite 169) bie Drepeinigen Dachabmungsgeistigteiten, betitelte, die er aber jest mit ben nahmlichem Rechte auch Drepeinige Lebemsaugerungs - Sauptfräfte, ober mefentliche Lebenstraft - Zeußerungen bemennen fann, nabmlich :

Jent thatige, bann
Zeit thatige, bann
zeens eine paffive, im Raus
me leidende, und
3tens eine vermittelnde,
bie bepben ersteren jur
Einigkeit verbindende

Bebensäußerungs.
Saupttraft, ober mefentliche Lebenstvaftaufferung, ober Geiftig.
teit überhaupt.

Die erstere ist bie eigentliche echte, bas brift unere aci

bieselbe . Daber mußte der Verfasser (um affer möglichen Bermischung ober willführlichen Berfehung ber bier bezweckten ursprünglichen Magstabsgebilbe geborig vorzubeugen), in allen ihren Entwicklungs = Quanzitäten burchaus auf ber rechtsseitigen sentrechten Ebene, und dagegen die zweyte, nahmlich die passive auf ber linksseitigen senkrechten Ebene barftellen; bamit bas Gebachtniß bes Lefers baburch erleichtert werbe, daß er fich beym Anblide ber rechts seitigen Maßstabslinien auf Activi= taten, (Gelbftthätigfeiten) bes Innengeiftes, und dagegen beym Unblicke der links seitigen Dagftabelinien auf Paffivitaten (Frembthätigkeiten, Leidenheiten) bes Mußengriftes defto leichter erinnern moge, und Michts verwechseln konne. Denn ein iedes Leben swefen vom oberften Engel bis jum niederften (an der Dichtsheitsscheidemand angrenzenden) Repftallisationsmesen besitt juvorberft ein gewisses Quantum von innerer wesentliden Gelbstthätigfeit, ohne welcher es gar kein Befen, ober (nach obiger Bepfpielstabelle Nro. 25) eine absolute Michtwesenheit, bas beißt eine bloge Dichtsheit mare. Daber nannte ber Berfaffer dieselbe innere Befen - Gelbftthatigkeit im. erften Bande mit Recht eine Innengeistigfeit, und er vertraute baben bem Lefer in ber Iten Rupfertafel feine Entdeckung von gewißen aus ber blogen Rumeration entstehenden asymptotischen frummen Linien, in der dort

gezeichneten größeren Partialmappa, woraus ein jeber achtsame lefer anschaulich sich überzeugen konnte, baß ein jedes erschaffene Befen feine gang eigene Frenheits - Ofzillationen zwischen zwen rechtsseitigen einander entgegengeseten Schranten = Asymptoten und eben so auch links amizwen entsprechenden linksseitigen schen ebenfalls einander entgegengesetten Od'ranten-Ufpmptoten besite; *) dergestalt, daß die Ofgillationen ber Frepheit feiner lebensent. wicklungs-Quantitaten juerftim Bejug feiner inneren Selbsthätigteitstraft, ober 3unengeistigkeit burch ben Begensat ber zwen rechtsseitigen ibm gang eigenen Frepheits Ochranten = Ufymptoten, und dann die entspres chenden Ofzillationen seiner paffiven, oder leiblichen Lebensaußerungstraft, die der Berfaffer Paffivitat ober Außengeistigfeit nennt, durch ben Gegensas der zwey links feitigen ibm ebenfalls gang eigenen Frenheits- Ochranken-Alymptoten maßstäbe. lich bargestellt werden. Daber konnte jeder aufmerksame

E 2

^{*)} Diese Frenheits-Schranken = Aspmptoten, welche in der größeren Partialmappa der Iten Rupfertafel (im 1ten Bande) deutlich punktirt sind, mers den unten in der Panethikometrie übers rasch end zeigen, was diese Urmathematik in ihrer Anwendung vermag.

Lefer ichon aus den blogen Aupfertafeln bes erften Battbes beutlich erseben, bag biese vom Verfaffer bort aufgestellte Stala aller erschaffenen Wesen teinesmegs etwa eine bloße gerablinige, sondern eine aus gang eigens entbecten numerationeffen, bas beißt ge= segebendursprünglichen Usymptoten, und Gegen - Asymptoten bestehende Stufen, leiter sep, in welcher ein jedes erschaffene Wesen von jedem andern wie immer nachstangrengenden Wesen nicht etwa bloß burch eine gerablinige borizontale Stufe seiner Innen- und Außengeistigkeit, sonbern auch burch die einem jeden Wesen gang eigenen fowohl rechtsseitigen, ober activen (innengeistigen), als auch linksseitigen ober passiven (aufsengeistigen) enblos = aufsteigenden Frepheits. Schranken - Asymptoten wesentlich, und durch alle endlosen Potenzirungen sich selbst unterscheide. hieraus folgt, daß alles jenes, was feit Unfang der Literatur bis gur Entdedung biefes urfprünglich gefetgebenden aspmptotischen Dagstabsspftems von allen Philosophen für oder mider die Stala der erschuffenen Befen und für oder wider die wesentlichen oder nicht mesentlichen Unterschiede und Richtunterschiede derselben zc. mit bloßen grammatikalischen Bortausbrücken nach ber grundfalschen Borftel= lung von einer bloßen gerablinigen ober gang ungemeffenen Etufenleiter ber Befen gefdrieben und gesprochen worden ift , eben so viele feineswegs durch bloge

Philosophie, fonbern einzig nur burch Mathematikaufjuldfende Streitfragen mothwendig Bervorbringen, und in gar nichts entscheibenbe, fondern in blogen wechselfeitige gleichmäßigen Bermirrungen und leeren Bort - Kramerepen beftebende De batten ohne Ende ausfallen mußte, auch barinn aus Mangel ber (fo eben ertlarten) urfprünglich gefeggebenben Stufenleiter von mathematifc ausgemeffenen Odrantenafpmptoten aller möglichen Frenheits . Grabutionen für immer hatte verbleiben muffen, fo lange biefe Urmathefis unentbedt geblieben mare ; inbem ja bepbe gantenbe Parthepen - weil Grabationen einzig nur burch Mathematit entschieben merben tonnen, eben fo irrig, mie Blinde von garben, über Grade ber Frepheit ber BBefen, und über Berhaltnife berfelben urtheilen mußten.

S. XVIL.

Lebrfas.

Bur Totaliftrung ber Grundideen von Brepheit, Unfterblichkeit, Geistigkeit, 26. 26. nahmlich jur totalen Einigung aller Widersprüche in denfelben ift die Conftruktion eines solochen Grundmaßstabs. Drepecks, in Tafeln (lafon I.) aus welchen zuerft das oben erwähnte endlos aufsteigende drepkantige

demselben sobann alle möglichen Einigungen der Gegensätze durch ursprünglich gesetzebende (numerationelle) Grundideen- MaßstabsUspmptoten entstehen, unumgänglich erforberlich.

Beweis.

Es ift aus bem Obigen befannt, daß ein geber Babler eines jeden bier aufgestellten Bruches jene Theile jablt, welche ein jedes Befen von den fo eben beschriebenen rechts - und linksfeitigen, nahmlich activen und passiven Borschriftsmaßftaben (in einem jeden Lebenshorizonte) nach feinem ibm eigenen Gradations - Range wir flich ju realistren fähig ift. Dun versteht es sich ferner von felbst: daß das einzige Urmusterwesen allein, und kein anderes Besen im Beltall, fabig ift, bas gange Borschrifts-Quantum mit mathematischer Genauigteit (nahmlich weber zuviel, noch zu menig) ju realistren, weil ein jedes andere Wesen auf -Geite der Innengeistigkeit oder Activität durch einen gradativen Mangel, nähmlich durch ein gradatives Deficit von der Einheit, und auf Seite der Passivitat (Außengeistigfeit) dagegen durch einen gradativen Uiberschuß über Die Einheit, das beißt durch eine größere Pafals jur volltommenen Ginftimmung in die absolute Einheit und Einig. teit bes Lebens erforberlich ift, beschräntt senn muffe.

Diefem ju Folge findet ber Lefer in ben oben erwahnten Rupfertafeln (laut obiger Debuktionen) in der Urmufterare den Empfängnifpunkt tes Urmusterwesens, mit O, O bezeichnet, weil in diesem Punkte ber Borschriftsmafftab _____ o, o und das Realistrungs-Quantum auch = 0,0, folglich ber gange Gehalt, nahmlich bas gange Lebensentwicklungs. Duantum = 0:10 = 0,0 nach ber Degis malzahlen - Schreibart fenn muß, woben die bier zwischen ben zwenfachen Berus stehenden Decimal-Strichlein fo, wie alle Decimalftrichlein in allen 4 Rupfertafeln überhaupt burch die zwischen beyden Biffern aufsteigende Linie als verdeckt unterverstanden werben muffen. Auf diese Art ift in dem Urmuftermefen ber Endpuntt bes erften Minderjährigfeis - Zehentels (lant obiger Debuktion) + 0, 1 , dann bes 3meyten Behentels

feitspuntte = + 10 , (in Lafeln 'a a) fobann

der Endpuntt des erften Uibervolljährig-



Feitszehentels — + 11 , bann ber bes weiten — + 13, unb, fo fort aufwärts ohne Ende; weil im Urmusterwefen tein Mangel und tein Uiberschuß über bie Einheit statt hat.

Dahingegen muß ben allen anbern Befen gerabe darum, meil sie nach abmende Befen sind (vom oberften Engel, bis jum niederften Kryftalle berab) in allen Lebensentwicklungspunkten auf Seite ber Paffivität (Außengeistigkeit) jederzeit ein gewiffer für jede Rlaffe und Ordnung der Befen genau gradationirter positiver Uiberschuß über die Einheit, nahmlid ein positiv - größeres Sinberungs -Moment, ober Gegenwirkungs. - Moment als es ju einer absoluten Einheit erforderlich mare, jur Beschränkung nothwendig feyn, bas beißt: es muß eine gewisse Gradation von passiver nicht bloß Lästigkeit, fondern zugleich auch von positiv = passiver Uiberlästigteit zur Lebensentwicklung eines jeden beschränften Befens, (und zwar je größer feine Ochranten find, auch in defto größerer Quantitat) immer und überall vorhanden seyn, weil fonst widrigenfalls zwischen ber urmusterhaften, und nicht-urmusterhaften Passivität gar tein Unterschied mare, wenn diese lettere über ihre jum Leben nothwendige Paffivitats = Einheit gar nichts Uiberlästiges in fich enthielte.

Diesem zu Folge muß die Passivität (Ansiengeistigkeit, oder Behaftetwerdungs : Uiberlästigkeit) in
beschränkten Besen z. B. depm ersten Antrittspunkte ihrer Bolljährigkeit im decimalen Maßstad in einer jeden
Alasse um $\frac{1}{10}$ sich steigern, (versteht sich von $\frac{10}{10}$ (in Tafeln von 2) nach rückwärts gegen die Nichtsheitsischeibewand) und ist hiemit am Endpunkte der im Klasse

ber Besen
$$=$$
 $\frac{+10}{+10} + \frac{+1}{+10} = \frac{+11}{+10}$,

folglich am Endpunkte der IIten Klaffe

$$=\frac{+10}{+10}+\frac{+2}{+10}=\frac{+12}{+10},$$

fodann am Endpuntte ber IIIten Rlaffe

$$= \frac{+10}{+10} + \frac{+3}{+10} = \frac{+13}{+10},$$

fo fort am Endpunkte der Xten Rlaffe

hiermit am Endpuntte der XXten Rlaffe

$$= \frac{+10}{+10} + \frac{+20}{+10} = \frac{+30}{+10}, \text{(in Lafeln: c.)}$$

sodann am Endpunkte der XXXten Rluffe

$$=\frac{+10}{+10}+\frac{+30}{+10}=\frac{+40}{+10}$$
, (in Tafeln: d.)

so fort am Endpunkte der XXXX ten Rlaffe

feitszehentels — + 11 , bann ber bes weiten — + 13, und, fo fort aufwärts ohne Ende; weil im Urmuster wefen tein Mangel und tein Uiberschuß über

die Einbeit ftatt bat.

Dahingegen muß bey allen andern Befen gerabe barum, meil sie nach abmenbe Befen sind (vom oberften Engel, bis jum niederften Kryftalle berab) in allen Lebensentwicklungspunkten auf Seite ber Paffivität (Außengeistigkeit) jederzeit ein gewiffer für jebe Rlaffe und Ordnung der Wesen genau gradationirter positiver Uiberschuß über die Einheit, nahmlid ein positiv - größeres Sinderungs -Moment, oder Gegenwirkungs. - Moment als es ju einer absoluten Einheit erforderlich mare, jur Beschränkung nothwendig feyn, bas beißt: es muß eine gewisse Gradation von passiver nicht blog Castigfeit, sondern zugleich auch von positiv-passiver Uiberlästigfeit zur Lebensentwicklung eines jeden beschränften Befens, (und zwar je größer feine Ochranten find, auch in defto größerer Quantitat) immer und überall vorhanden senn, weil fonft midrigenfalls zwischen ber urmusterhaften, und nicht-urmusterhaften Passivität gar tein Unterschied mare, wenn diese lettere über ihre jum Leben nothwendige Pas-

fivitats - Einheit gar nichts Uiberlästiges in sich enthielte.

Diesem ju Folge muß bie Paffivitat (Aufjengeistigkeit, oder Behaftetwerdungs - Uiberlästigkeit) in beschränkten Befen g. B. bepm erften Untrittspunkte ib. rer Bolljährigkeit im decimalen Dagftab in einer jeden Klasse um + 1 sich steigern, (versteht sich von 10 (in Safeln von a) nach rudwarts gegen bie Richtsbeits: Scheidemand) und ift hiemit am Endpunkte der Iten Rlaffe ber Besen = + 10 + 11 - + 11 , folglich am Endpunkte der Ilten Rlaffe

$$= \frac{+10}{+10} + \frac{+2}{+10} = \frac{+19}{+10},$$

fodann am Endpunkte der IIIten Riaffe

$$= \frac{+10}{+10} + \frac{+3}{+10} = \frac{+13}{+10}$$

so fort am Endpunkte der Xten Rlaffe

$$= \frac{+ 10}{+ 10} + \frac{+ 10}{+ 10} = \frac{+ 20}{+ 10}, (in \text{ Cafeln: b.})$$

hiermit am Endpunkte ber XXten Rlaffe

$$= \frac{+10}{+10} + \frac{+20}{+10} = \frac{+30}{+10}, (in \ \text{Lafeln}: c.)$$

fodann am Endpuntte ber XXXten Rlaffe

$$=\frac{+10}{+10}+\frac{+30}{+10}=\frac{+40}{+10}$$
, (in Cafeln: d.)

fo fort am Endpunkte der XXXX ten Klaffe

keitszehentels — + 11 , bann der des

weyten = + 12, der des dritten = + 13, und fo fort aufwärts ohne Ende; weil im Urmustermefen tein Mangel und tein Uiberschuß über die Einheit statt hat.

Dahingegen muß ben allen anbern Befen gerabe darum, meil sie nach abmende Befen sind (vom oberften Engel, bis jum niederften Rryftalle berab) in allen Lebensentwicklungspunkten auf Seite ber Paffivität (Außengeistigkeit) jederzeit ein gewiffer für jede Rlaffe und Ordnung der Wesen genau grabationir = ter positiver Uiberschuß über die Einheit, nahmlid ein positiv größeres hinderungs-Moment, ober Gegenwirkungs. Moment als es ju einer absoluten Einheit erforderlich ware, jur Beschränkung nothwendig feyn, bas beißt: es muß eine gewisse Grabation von passiver nicht blog Laftigkeit, fondern zugleich auch von positiv-passiver Uiberlästigfeit zur Lebensentwicklung eines jeden beschränften Befens, (und zwar je größer feine Ochranten find, auch in desto größerer Quantitat) immer und überall vorhanden senn, weil fonst widrigenfalls zwischen ber urmusterhaften, und nicht-urmusterhaften Passivität gar tein Unterschied mare, wenn diese lettere über ihre jum Leben nothwendige Pasfivitats - Einheit gar nichts Uiberlästiges in sich

Diesem zu Folge muß die Passtvität (Außengeistigkeit, oder Behastetwerdungs-Uiberlästigkeit) in
beschränkten Besen z. B. bepm ersten Antrittspunkte ihrer Bolljährigkeit im decimalen Maßstab in einer jeden
Klasse um $\frac{1}{10}$ sich steigern, (versteht sich von $\frac{10}{10}$ (in Taseln von a) nach rückwärts gegen die Nichtsheitsscheibewand) und ist hiemit am Endpunkte der im Klasse

folglich am Endpunkte ber Ilten Rlaffe

$$=\frac{+10}{+10}+\frac{+2}{+10}=\frac{+12}{+10},$$

fodann am Endpunkte ber IIIten Rlaffe

$$= \frac{+10}{+10} + \frac{+3}{+10} = \frac{+13}{+10},$$

so fort am Endpunkte der Xten Rlaffe

hiermit am Endpuntte der XXten Rlaffe

$$\frac{+10}{+10} + \frac{+20}{+10} = \frac{+30}{+10}$$
, (in Tafeln: c.)

fobann am Endpuntte ber XXXten Rlaffe

$$=\frac{+10}{+10}+\frac{+30}{+10}=\frac{+40}{+10}$$
, (in Tafeln: d.)

so fort am Endpunkte der XXXX ten Rlaffe

$$= \frac{+10}{+10} + \frac{+40}{+10} = \frac{+50}{+10}, (in &afeln: e.)$$

endlich am Endpunkte ber Lien Rlaffe

seiner Passivität, welches eine größte eigentlich schon gang verkörperte, somit in einer kaubigen (scheinbaren) Todtheit erstarrte Passivität ausmacht, womit es an die linke Seite der
Nichtsheitsscheidewand in Nro Ll. littera: s.
unmittelbar angrenzt; indem ja (laut obiger Festsehung
des fünstach überschlagenen linksseitigen Maßstabs
zur Ausmessung aller im Weltall möglicher Passivitäts-Gradationen) diese so eben erklärte Passivitäts-Stala die ganze linksseitige fünffach
überschlagene Maßstabslinie des BolljährigkeitsHorizontes vollständig ausfüllt, und durch dieselbe ausgemessen wird.

Hieraus versteht es sich von selbst, daß die — ber hier oben beschriebenen Passivitäten. Stala unter fei-

nem (größern ober fleinern) Bintel - gegen. überftebenbe Activitaten. Stala . ober In. neugeiftigfeiten. Stufenleiter, einen eben fo rudmarts gradationirten Dangelauf ber rechtsfeitigen fünffach überfchlagenen Daffta be- Linie barftellen muffe, unb gwar bergefalt, baß eine jebe Dangels . Quantitat biefer lettern mit ber ibr gegenüberftebenben Utberfchufe &-Quantitat jener erftern ein continuirliches arithmetifches Berbalnig ausmachen muffe, (fraft ber urfprunglichen Dafftabsgefete ber Rumeration a priori,) mabmlich vermittelft einer zwischen biefen benberlen (einanber gegenüberftebenben) Quantitaten mitten inne von felbit fich bilbenben Bermittelungs. Einheit jener Rlaffe unborb. nung, in welcher bie erft genannten bepberlen Lebensbeichrantungs . Quantitaten, fich befinben. *)

Bur Erlauterung wollen wir hier auch die rechts.
feitige fünffach übenichlagene Magitabslinie bes Boll-

Diefe Bermittelungs Einheit beißt ben Bernunftwesen bie ursprüngliche Einheit bes (theoretischen
und praktischen zc. kurz des gesammten) Bewußtsens, und ift in ber punktirten borizontalen Durchschnittslinie für jedes Individuum eine andere
durch das arithmetische Berhältnift ber Transversallinie genau
punktes Einheit.

jährigkeitsantritts - Horizontes eben so betailiren, wie wir hier oben die lin kesseitige besselben (Boujährigkeitsantritts - Horizontes) in Dufftabszahlen ausgewiefen haben; nahmlich: gleich wie bort bie Paffinität in einer jeben Klasse um ___ nach rudwärts fich steigerte, eben so muß bier (umgekehrt) bie Ac. tivität auch in einer jeden Klasse um ___ nach rudwarts (bis jur Dichtsheitsscheibewand) fich minbern. Folglich ift die Activität am Endpunkte ber Iten Staffe = + 10 + 1 - + 9 fobin am Endpunkte ber Ilten $= \frac{+10}{-10} - \frac{+2}{-10} - \frac{+8}{-10}$ weiterbin am Endpunkte ber IIIten Rlaffe $\frac{10+}{10+} - \frac{+3}{-10} - \frac{+7}{-10}$ und fo fort am Endpunkte ber Xten Rlaffe _ + 10 _ + 10 _ o (in Cafeln: β.), fobann am Endpunkt ber XXten Rlaffe $= \frac{+10}{+10} = \frac{+20}{+10} = \frac{-10}{+10}, (in \&af. : \gamma),$ ferner am Endpunkte ber XXXten Rlaffe

dann am Endpunkte der XXXX ten Rlaffe

In Diesen Zeichnungen steht zwischen einer jeben diefer (rechtsseitigen) Activitats - Bablen und bem gegen. überftebenden (linksfeitigen) Paffivitats - Zahlen bie bier von feltst fich bildende nach bem ursprünglichen Bernunft. Gesebes, arithmetischen Ber. bältniffes jene bepberlen entgegengefes. te Schranken - Quantitaten mit einander verbin benbe Lebens - Ginbeit, . *) ober furg: Median - Einheit — (Mitteleinheit, —) m, beren es folglich eben so viele Rlasfem und Ordnungen und Arten ze.geben muß, als bier Gradations - Punkte möglich find. Daber bat ber Werfaffer alle biese ju jeber Rlaffe geborigen Bermittlungs - Einheiten _ nin ber Meridianlinie, ober mittleren Durchschnitts - Linie, welche den ganzen Binkel in zwen gleiche

^{*)} Eigentlich: Lebensvermittelungs = Einspeit, ober Rachmuster-Einheit — Im iten Bande nannte sie der Versasser: Vizemuster-Einheit, oder Vizemustergeistigkeit. — Sie verdient auch den Titel: Meridian Einspeit, und die ganze Linie derselben kann auch eine geistige Meridianlinie beißen, als bloßetheoretische (eben darum bloß punkurte) Maßestablinie von lauter Einheits. Ideals. Vorstel-Lungen. —

jährigkeitsantritts - Horizontes eben so betailiren, wie wir hier oben die lin Esfeitige desfelben (Bolliabrigkeitsantritts - Horizontes) in Dugftabszahlen ausgewiesen haben; nahmlich: gleich wie bort die Paffivität in einer jeden Klaffe um + 1 nach rudwärts fic fteigerte, eben fo muß bier (umgekehrt) die Activität auch in einer jeden Klasse um ___ nach rudwarts (bis gur Richtsheitsscheibewand) fich min. bern. Folglich ift die Activität am Endpunkte ber Iten Slaffe = + 10 + 1 = + 9 fobin am Endpunkte ber Uten $= \frac{+10}{+10} - \frac{+2}{+10} - \frac{+8}{+10},$ weiterhin am Endpunkte ber IIIten Rlaffe $\frac{10+}{10+} - \frac{+3}{-10} - \frac{+7}{-10}$ und so fort am Endpunkte ber Xten Rlaffe $= \frac{+10}{+10} = \frac{-10}{+10} = \frac{0}{+10} \text{ (in } \mathbb{E}\text{afeln}: \beta.),$ fodann am Endpunkt ber XXten Rlaffe $\frac{+10}{-10} - \frac{+20}{-10} = \frac{-10}{-10}, (in \&af. : \gamma),$ ferner am Endpunkte der XXXten Rlaffe

dann am Endpunkte der XXXX ten Rlaffe

$$\frac{+10}{+10}$$
 $\frac{+50}{+10}$ $\frac{-40}{+10}$, (in Tafeln: ρ .).

In diesen Beichnungen fteht zwischen einer jeden biefer: (rechtsfeitigen) Activitäts - Zahlen und bem gegen. überftebenden (linksfeitigen) Paffivitats - Zahlen bie bier von feltst fich bildende nach bem ursprünglichen Bernunft. Gesege bes. arithmetischen Ber. hältniffes jene bepberley entgegengefes. te Schranken - Quantitaten mit einander verbin dende Lebens - Ginheit, . *) ober furg: Mebian - Einheit - (Mitteleinheit, -) m, beren es folglich eben so viele Rlasfen und Ordnungen und Arten ze. geben muß, als bier Gradations - Punkte möglich find. Daber bat der Werfasser alle diese zu jeder Klasse geborigen Bermittlungs . Ginheiten ___ m in ber Meridianlinie, ober mittleren Durchschnitts . Linie, welche ben gangen Bintel in zwep gleiche

^{*)} Eigentlich: Lebensvermittelungs - Einbeit, oder Rachmuster-Einheit — Im iten
Bande nannte sie der Verfasser: VizemusterEinheit, oder Vizemustergeistigkeit. —
Sie verdient auch den Titel: Meridian zeinbeit, und die ganze Linie derselben kann auch eine
geistige Meridianlinie beisen, als bloße
theoretische (eben darum bloß punkurte) Maßstabslinie von lauter Einheits-Ibeals-Vorstellungen. —

Theile theilt, (und wirklich eine meridianische Orientation ausübt) ben jedem Punkte
berselben, wo es nur immer der Zeichnungs. Raum
ohne Verdunklung zuließ, deutlich angeschrieben. *)

Hier ift also bem Leser ber erfte ursprünglich = gesetgebende Mappirungs - Grund einer anfangen = ben Ginigung ber Gegenfate und Biber-, fprude nahmlich ber entgegengefesten Grabationen von entgegengesetten Lebensauferungs - Rraften wirklich gegeben : wie nahmlich jene oben in ber mittleten Rolum= ne ber Benfpielstabelle benannnten gwifchengrabationellen, oder blog relativen Greng- 3been an bie Lebensentwicklungs . Einheit bes Urmuftermefens in bregen unter einen Bin-Bel einander gegenüberftebenben Das-Rabslinien anspfemistrt werben muffen; weil zwischen diesen bren Reihen, ober Linien von endlichen Lebensentwicklungs - Quantitaten fein abfoluter (fein diametraler) Gegenfaß, fonbern nur eine blog relative (blog mintelformige) Op. position, nähmlich linkerseits ein positiver

^{*)} Diese ist also die dritte Grundlinie des Grundmaßstabsdrepecks, und deßhalb vom Berfasser überal punktirt worden, um zu bemerken, daß ein jeder Punkt derselben als Mittelalied einer transversalen arithmetischen Proportion eine Einheit des doppelten Renners ausmacht.

Uiberfchuß au Paffivität, sobannrechterfeits ein arithmetisch - entgegengesetter Dangel an Activität, und zwischen bezben eine tontinnirlich - arithmetisch proportionierte Dittel - Einheit, nähmlich: eine solche Lebens-Einheitstraft sich besindet, burch welche die erftgenannten autagonistischen (burch Gegensah wirkenden) Lebensträfte als Grenz - Ibeale zu ihrer Lebens - Einigung gelangen.

Dieraus ift es nun klar erwiesen: bag biese breperley Magstabslinien, nahmlich die rechts- und linksseitige,
und diesem ju Folge auch die mittlere unter einem
(sep es größern ober kleinern in jedem Falle aber zweytheiligen) Winkel auf einem jeden Horizonte
bargestellt werden muffen, indem ja alle Drey an ben
nähmlichen Urmusterpunkt nach Gesegen ber mathematischen Kontinuität von selbst sich anspstemiseren, und sodann links und rechts in einer winkelformigen Entgegensehung auf einem jeden Lebens-Horizonte immer weiter
von einander sich entfernen, je weiter sie zu ber Richtsheitsscheidewand hinzu rücken, bis endlich die linksseitige
in dem Punkte — 60
— die rechtsseitige dagegen in dem

Puntte -40, und die mittlere mitten zwischen biefen Puntten in die Richtsheitsscheidemand felbft Nro Ll.
zunachft hienein fallen, woben in bepberlen QuantitatenReiben eben burch bas absolute Rarimum ber

Passibitat auch bas lette Minimum ihrer benberfeitig - entgegengesetten Lebens , Realität, folglich auch die Realität ihrer Lebens - Bermitt lungseinheit bennahe völlig verschwindet, ober wenigstens nach der Michtsheitsscheidewand binfebend vollig enfarrt. Daber finden jene bregerten Dag-Rabblinien, wenn fie über biefe erft benannten brey binterften Grengvuntte weiter rudmarts binausgezogen murben, tein reelles Wefen mehr vorhanden, folglich tonnen dieselben weiter binaus auch gar fein Grabations. Amt mehr ausüben. Wenn fie num auch mirklich über und hinter ber Richtsbeitescheibemand weiter binaus gezogen murben , fo mußten fie bort nur als blog imaginar geworbene Reihen und Linien ohne aller Bebeutung, und minbeftem 3 med auf cine blog mußige (otiofe) aber teineswegs pflichtmäßige, nichtamtesmäßige (nichtofficiofe) Beife fortgefest angefeben, und für gar nichts beachtet werden.

Dieraus folgt ferner: baß jene bepberley gleiche Daßftabs. Schentel eines Maßstabswintels ber erst gesagten zwischengrabationellen Grunbibeen mit eben so vielen transversalen Linien, als Puntte in bepben Schenkeln einander gegenüber stehen, verbunden merden mussen, und daß eine jede Transversale mit beyberley Schenkel - Abschnitten ein maßstäbliches
Drepeck ausmache, wie auch daß die lette ober

binterfte Eransverfale die Richtsheitsscheibemand bepnahe berührt, ober eigentlich an diefelbe unmittelbar angrengt. Endlich folgt hieraus, daß alle diese Transversalen mit ihren bepberseitigen Binkel - Abschnitten ein urfprünglich gefeggebendes Ganges, nahmlich in dem Bolljährigkeits - horizonte ein Grundmaßftabsbreped, und fo weiter aufmarts eben so viele abgeleitete Dagftabs= brepede, als Puntte in der Urmusterare fich befinden, ausmachen muffen; wie auch, daß alle diese borigontal über einander liegenden aus dem Grundemaßstabsbrepede, nahmlich aus bem Bolljabrigfeitsantritts . Horizonte aufwarts ohne Ende abgeleiteten Mag-Rabsdreyede ein folches drepediges ohne Ende aufsteigendes Daßstabs-Prisma ausmachen. in welchem sodann alle möglichen Ginigungen ber Begenfage von urfprünglich gefengebenden Burdigfeits . Lebensschranken - Afymptoten entstehen. Da nun diese lettern jur Totalifirung ber Grundideen, nahmlich jur totalen Ginigung aller Gegenfage und Biberfpruche in denfelben, unua:.. ganglich erforderlich find, laut aller oben vorläufig gegebenen Beweise; so ift auch die hier aufgestellte Conftruttion eines folden Grundmaßftabsbrenedes, aus welchen bas oben ermabnte, endlos auffteigende drepfantige Grundideenmaßstabs.Prisma, und in demfelben jene Afymptoten entsteben, jum oben ermabnten Sauptzwecke unumgänglich erforderlich. Bas urmathematisch zu erweisen war.

§. XVIII.

Rähere Erklärung und Ausführung des hier aufgestellten Lehrsapes und Beweises mit Folgerungen aus demselben.

iteen - Maß ftabs - Prisma erhellet nun von selbst, daß das sclbe aus genau so vielen horizontalen Grundideenmaßstabsdrepecken, als Punkte in der Urmusteraxe möglich sind, bestehen musse, und daß wir, obgleich in den perspektivischen Zeichnungen nur fünf Maßstabs. Drepecks - Abschnitte für die fünf Reiche aller erschaffenen Wesen wirk-lich verzeichnet sind, toch in der That für jede Klasse derselben zehen, sohin in Summa fünfzig solch e Maßstabs - Drepecks - Ubschnitte in diesen Kupfertaseln uns vorstellen mussen, welche durch eben so viele Transversalen genau bezeichenet gebacht werden sollten, weil dieses der Zeichnungs-raum ohne Dunkelwerdung nicht so zuließe.

Lafeln Ialoal) durch diese fünfzig Transversalen, und durch ihre Mitteldurch schnitts-

Linie in funfgig rechtsfeitige und funfgig lintsfeitige Detailsmagftabs . Drepede getheilt wird, ba ferner eine jebe Transverfale, fo, wie auch Die Debianlinie (Mittelburchichniteslinie) unb ibre bepberfeitigen Wedianparallelen in ihrem endlofen Auffteigen eben fo viele endlafe Ocheidemanbe bilben . fo ift es flar, bag burd biefe fünfzig trons. versalen Ocheidemande, und durch jene Dittelfcheibemanb, die aus ber auffteigen. ben Mittelburch fonittelinie entftebt, bas gange Grunbibeenmafftabs. Prisma in fünfzig rechtsfeitige und fünflig fintsfeitige Details . Magftabs . Prismen von felbft fich gertheile, welche alle burch bie gemeinichaftli. che vorbere Rante, nabnilich burch die Urmusterage, und bann Bebes insbesonbere burch awen (einem jeben Detailsmafftabe . Prisma gang eigene) Ranten nach rudmarts begrenget werben. Diefe letteren Ranten find in allen Rupfertafeln burd bie aus benberten Geiten. Grenipuntten bes Grundmaßftabebreb. eds fentrecht auffteigenben Parallelen bem Lefer gu benden Geiten beutlich bargeftellt , unb insbesondere Imferfeits mit R , S , T , V , X , fo mie rechterfeits mit Y, N, O, P; Q. beieichnet. (verftebt fich nach oben; weil aus fp Grunden biefe Ranten nach unten. ben ber Lefer auch felbft in ben gu

fer ta feln jene transversalen Scheibemanbe, so wie sie auf der Mappen Ebene dieser erstern Tafeln einander gradationsweise decken und verdecken, eben so leicht sich vorstellen wird, wenn er (wie oben schon gesagt worden) die rechts und linksseitige Ebene nach der Richtung der Urmusterare unter einem beliebigen (zuerst sehr scharfen) Winkel nach rückwärts zurückbeugt, und die perspektivische Zeichnung (in der Meen Kupfertasel) mit jener direkten Ansicht vergleicht, damit er die rückwärtigen Theile des Prisma deutlich durchseben möge.

Btens Cben so flar folgt nun hieraus .: daß alle jene fünfzig partialen Maßstabsbreyede (für bie fünfzig Rlaffen ber erschaffenen Befen,) welche in fünfzig rechtsseitige und in fünfzig linksleitige par tiale Details = Maßstabsdrepecke durch die Mitteldurchschnittslinie untergetheilt murben , in ber borizontalen Ebene ihrer gangen linksseitigen Balfte lauter Uiberschußes - Grabatio. nen ber Passivität, und bagegen in ber entgegengeseten borizontalen Chene ihrer rechts seitigen Balfte lauter Mangels . Grabatio. nen der Activität maßstäblich darzustellen geeignet find, und daß diesem ju Folge der Berfaffer auch aus einem jeden hauptpunkte eines jeden. Magstabsschenkels eine ber Mittelburchschnittslinie parallele Linie auf die binterfte Transverfale gieben mußte, wodurch auch

biefe lettere fammt allen swifchenliegenben Trans, verfalen in gewiffe tontinutrlich arithme. tifch - proportionirte Grunbideenmaß. Rabstheile fcon von felbft fich eintheilt.

Gemuthe bes Lesers: was benn mohl burch bie in ben vier Aupfertaseln aus einem jeben Seiten. grengpuntte bes Grundmaßstabsbrepecks wie auch aus bem Mittelpuntte einer jeden seiner Transversalen emporsteigenden und bepderseits paarweise gegen einander, und jusammen einwärts gegen bie Urmusterare, und jugleich gegen die Mustermeristianebene ohne Ende sich annähernden Afpmptoten gesmessene ohne Ende sich annähernden Afpmptoten gesmessene fen werden könne? (Siehe hier vorzüglich die III.20 Tafel.)

Antwort.

Ein jedes Paar von diesen rechts. und links. seitig einander gegenüber stehenden ursprünglich assymptotischen Krummen beschreibt die Seiten. Grenzen, oder seitwärtigen Kanten, und die mittlere einen Wittelburchschnitt der asymptotischen Flächen einer solchen dreptantigen in Obelisten. Seestalt getrümmten und maßstäblich solidirten uraspmptotischen Kaumesform, in welcher jede Fläche, seder Wintel, sede Linie, und jeder Puntt —
burch eben so at

ehene in bestimmten Maßstabs - Abständen ohne Ende sich annähert, und hiermit in entgegengesetzen
Maßstabsverhältnißen von einer jeden weiter rückwärts stehenden Transversalscheidem and
des Maßstabsprisma ohne Ende sich entfernt.

Etens Diesem ju Folge besitt ein jeder Punkt eines jeden folden Unnaberungs - Magftabsobelistes zwegerlen Magftabs-Ordinaten, nabmlich eine reelle, und eine ideelle Annaherungs-Ordinate. Die erftere (reelle) zeigt ben von einem beweglichen Puntte aus einer rudwärts ftebenben Transversalscheidemand wirklich (reell) in der Unnaberung ju feinem Bielpuntte fcon jurudgeleg ten Abstand; bagegen zeigt die ibeelle Annaberungs - Ordinate einen Abstand zwischen bem beweglichen Punkte und feinem (in der Urmufterare befindlichen) Bielpunkte, welchen Abstand ber bewege liche Unnäherungspunkt noch nicht zurückgelegt, sondern nur das Bestreben benfelben jurud ju legen in feiner 3 dee mit fich führt. Folglich besteht ein jeder solcher Unnäherungsmaßstabs-Obelist aus lauter lestgenannten Unnaberungs . maßstabs = Ordinaten, und ihren eingeschlossenen, (ohne Ende aufwärts fich mindernden) drepeckigen borizontalen Ebenen, welche auf einer jeden boberen Lebens-Aufstufung eine von dem Urmufter - Lebensentwicklungspunkte ausgehende bobere Benennung erhalten. Diesem ju

Solge gablt, mißt , und berechnet ein jeber folcher Une naberungemaßstabe . Obeliet (eigentlich Grundibeenmaßftabs - Obelist) ausschließlich nur eine mathemae tifch maßitabliche Annaherung bes relativen Inhalts aller zwischengrebationellen Grundibeen an ben abfoluten Inhalt ber bochften Grundibee eines Urmufters; nabmlich bie endlofe Unnaberung rechtsfeitig aller Activitats . Stufen, und linksfeitig aller Daf. fivitats - Grabe, welche alle fammt ihrer bagmifchenliegenben (intermediativen) Bermittelungseinbeit in ihrem vereinigten Lebens. entwicklungs . Gehalte an ben jeweiligen aufmarts. fteigenden Lebensentwidlungs. Gehalt ber Urmufter-Cinbeit obue Ende fich annabern, verftebt fich: magftablid fich annabern burch bie ursprünglich gefeggebenbe Rabs. Evident ber bregeinigen afymptotifden glachen, welche in der Illen Safel beutlich bargeftellt find.

Stens hier (in diefen brepeinigen afomptotischen Glachen Tafel III.) nabern fich bemnach ohne Ende aufwarts bloß nur mindere Burdigleits - Quantistaten ber Befen (von Geiftigkeit, Frenheit, Unskerblichkeit, 16., 26.) an bobere Burdigleits Quantitaten berfelben, mindere Lebensent-wicklungs :

beift ab

Inhaltsquantitaten an bobere Grundideen-Inhaltsquantitaten von Erhabenheit, Schönheit, Musterhaftigfeit, Nachahmungsfähigfeit, Bollfommenbeit, Realitat, 3chbeit, Ginigfeit, Ginfachheit, Lebendigfeit, Befenheit, Unfterblichfeit, Bebarrlichkeit, Perfektibilitat, Geiftigkeit, und von allen andern oben in der Beyspielstabelle angezeigten ab - . folut - reellen Grundibeen in einem mathematisch - grabationellen Gegensate gegen die ihnen entsprechenden in ber nahmlichen Bepspielstabelle gegenüberstebenben absolutimaginären grammatikalifch - philosophiichen Grundideen; aber feineswegs (wie etwa Mandjer fich traumen ließe) Befen - Lotalitäten an Wesenlokalitäten. Denn diese lettern sind so, wie die Wohnungen der Wefen, und wie alles blog Meuf-Accidentelle, so vielerley unter sere und jenen Aufftufungen als bloße accidentelle Mittel jum 3mede tief untergeordneten Mobifitationen unterworfen, daß bier (in einer centralen Totalgrundmathesis) von diesen Mebenbingen gar teine Rede seyn tann. Dagegen wird es sich mobl · bermahleinst in einer nicht allgemeinen sondern nur spesiellen, gleichfam bloß peripheriellen Resultatenlehre und Unwendungslehre dieser Biffenschaft boch auch fo Etwas von Unnäherungen jener äußeren Formen der Befen, welche ihren Aufftufungen bes innern

;

Burbigkeit - und Lebendigkeits - Gehaltes nothwendig entsprechen muffen, allerdings mathematisch beweisen laffen. Daber wird es dermableinft in der lettern pe. ripheriellen Resultatenlehre, und Anwendungslehre diefer centralen Sotalgrundmathe fis allerdings erlaubt fenn, alle jene oben f. V. angezeigten unechten Grundibeen ber Mathematif, nabmlich alle jene abgeleiteten Anwendungen ju veranfalten, welche vermittelft ber Algebra, ober vermittelft ber logarithmen, und gang vorzüglich vermittelft ber gefammten beberen Analyfis (burch Differential-und Jutegral - Reduungen und bergleichen) auf biefe bier begrundete totale Cinigung aller Gegenfate und Biberfprude ber philosophifcem Grundibeen aus biefer centralen Gphare der Totalgrundmathefis in eine künftig noch zu erbanente peripheriale Ephäre berfelben, (gleichfum aus bem Kerne in die Athmosphäre berfellen Lotalgrundmathefis) fich werben gang füglich moch weiter ofme Ente ableiten laffen, und biefelben mit mathematischer Etrage zur endlosen Erweiterung, ober menigfens Erlänterung unferer Leuntuisse aller im Beltall möglichen zuerft gever mar immerem, bonn ober auch ängeren Birdigkend - mit Lebendigkent : Enteraklangsgenann. tülen inkomatilis zu bemisken. Siehe Lokel IV das Shown ber zentralen Gründung aller Wiffenschen bush Promountly its P. in 1P. 12, and 1P.,

hieraus folgt sonnenklar : daß biefes gange ziens Grundideenmaßstabs . Solidirungsfy. ftem in allen seinen Mappen zwar wohl ein allgemeines Ochema, ober Bild, aber teineswegs ein Sinnbild (fein Symbol) fen , fondern daß es als ein wirklich allgemeingültiges für alle Befen ursprünglich gesetendes Maßstabs-, Bilb - b. b. als ein Proto - metro - schema, bes gesammten Inhalts aller Grundideen und der totalen Einigung aller Gegenfähe und Biberfprüche in benfelben bier ausgewiesen worden. Denn von jeher hat man mit bem Ausbruck: Opmbol ober Sinnbild einzig nur ein folches willkührliches, und zugleich völlig maßstabsloses Bergleichungsbild bezeichnet, in welchem bloß nur irgend eine qualitative Aebn, lichkeit ber Ginnes - Deutung, aber baben gartein mathematisch bestimmtes Maßstabs = Berhältniß ber quantitativen Eigenschaft en und quantitativen Analogien berfelben, ober mirklichen Uibereinstimmungen zwischen ben Dagstadsquantitaten des Bildes und den Magstabsquantitaten seines Gegenstandes ausgedrückt zu werden jemahls vermöchte, wie z. B. in ber Bellenlinie als Symbol ber Ochonheit oder in ber curva Boscowichiana als Symbol des Wechsels der anziebenden und abstoffenden Raturfrafte, oder in dem gleichseitigen Drepecke mit einem Mittel-

puntte als Symbol ber Drepeinigkeit, und bergleichen ungählige bloß nur mathematisch ich einende, in der That aber vollig magftabslofe, und daher auch gar nicht mathematische fonbern wirklich bloß symbolische Bilber. Dagegen besteht das oben erklarte Grundideeninhalts - Magstabsprisma mit allen fünfzig in benfelben befindlichen rechts - und linksseitigen Dagftabs - Detailsprismen, und eben so vielen Grundideen - Magstabsobelisten . (hiermit dieses ganze Grundideen - Inhaltsmaßstabs-Mappirungssystem) aus lauter folidirten Grundideenmaßstabs - Raumesformen zur allgemeinsten Ausmeffung aller im Beltall möglichen sowohl absoluten, als relativen, (absolut - reellen und absolut - imaginaren, fammt allen zwischengradationellen) Grundibeen. Subalts - Quantitäten, worin ursprünglich alle bloß qualitativen Aehnlichkeiten fon aus allen Theilen ber grammatikalischen Philosopie, (welche freylich nicht anders, als durch lauter symbolische Ausbrude entftehen und bestehen muß,) hiet als gegeben, folglich als wirkliche Data, aber nicht als Quaesita invenienda vorausgesest werden muffen; inbem ja hier als Quaesita alle Größenverhältnisse von Grundideen. Inhalts. Gradationen überhaupt, und insbesondere von denen der Ginigung aller Grundideen = Gehalte feineswegs burch grammatifalisch - philosophische

Ausbrücke, sonderneinzig nur durch endlose ursprünglich numerationelle, und hier-mit auch ursprünglich-gesetzebende den ganzen Raum des Weltalls maßstäblich erschöpfende Grundideen-Inhalts-Maßtablich ausgesprochen und-Maßtabsobelisten deutlich ausgesprochen werden tonnen, so, wie alle Partialmappen derselben in der Totalmappa Tafel II. durch lauter Maßstäbe—sich aussprechen.

Unmittelbar hieraus folgt nun icon von felbst : daß alle jene eigentlich - symbolischen, und metaphorischen Ausbrücke ober nicht geradeju menfurativen (nicht birett-maßftablichen) Anfchauungen, welche ber Lefer fomobl bier -in dieser centralen Sphäre ber Totalgrundmathefis, als auch in ber fünftig einstmahls bavon abguleitenden peripherialen Ophare berfelben hie und da zu erspähen glaubte, feineswegs das urfrüngliche Befen der Totalgrundmathe. fis ausmachen, sondern bloß nur den lediglich curfiven Grundideen ber ohne Enbe fich felbft misverstebenden grammatikalischen Philosophie, welche ohne jene Symbole sich burchaus gar nicht einmahl auszufprechen vermöchte, ursprünglich angehören, und die wir, fraft oben aufgestellter Bepfpielstabelle als das bierber Gegebene, -'als Data eines fremben Biffensfeldes - hier annehmen mußen, damit wir, sodann bie

eigentlich augehörigen wesentlich . maß. Rablichen Quaesita über bieselben geborig ausfertigen, und jene totale Einigung aller Gegenfate derselben, welche in ihrer bloß. grammatikalischphilosophischen (halbseitigen ober partialiferenden) Biffens. Sphare durchaus unmöglich mare, in unserer centralen Lotalistrungs. Sphare aller Grundibeen vollständig ju Stande be bringen können.

Rur erft nach ber vollftanbigen Ausfertigung biefes Grundibeen - Dagftabefofteme tann berjenige, ber über bie Refultate besfelben reffeftirt, in einigen Refultaten fo manche qualitative Ginnes . Mebulichteit mit gewiffen Begenftauben, biogmit fo Etwas [pmbolifch fcheinenbes barinn mabrnehmen, welches aber in bem Urfprunge, unb in ber gangen Conftruttion biefes Daftftabsfoftems im minbeften gar nicht beabfichtiget worben ift, fondern burch eine gemife Bufalligfeit in berfelben von felbit fich erzeugt, j. B. bag im Refultate diefer Conftruttion eine jede rechtsfeitige, fomobl Uneinigfeits . Chene ober Uneinig feits . Ochei. bemant, als auch eine jede an biefelbe fich annabernde (in ber größern Dappa ber I'm Rupfertafel bargeftellte) Uneinigfeits-Afom ptote burch bie benfelben entfprechenden lintsfeitigen Uneinig- . feits - Stachen und Uneinigfei burch jene gefconitten n

burchfreußen und daß dagegen die mahren Einigteits-Afpmptoten und ihre Flächen niemahle und nirgends sich einander schne iden, sondern in einer .immer fort gesteigerten Einigkeit sowohl an einander, als
auch an das Urmuster ohne Ende sich annähern, sohin den bloßen Schein eines Symbols erregen.

Da nun bergleichen symbolisch erscheinende Mehnlichkeiten (qualitative und doch maßstäbliche Analogien) zwischen diesen Magstabbideen und ihren Idealen hier gar nicht ursprünglich bezweckt merden, sondern in der mirklichen ursprünglich gesetzgebenden Construktion ber bloß quantitativen Unalogien gang von felbst Cobne Beabsichtigung derselben) sich erzeugen, und da ein jeder Puntt aller biefer fomohl geraden als Erummen Linien, Bintel, Flächen, und Soliden ein wirklicher Grundibeeninhalts = Maßstabspunkt ift, so bleibt es immer mabr, daß in dem eigentlichen Befen diefes Gnundibeenmag. ftabsfpftems nichts Urfprunglich . Onmbolisches vorhanden sep. Wollte man aber dieses Dagstabssystem als ein ursprünglichgesetzebendes Maßstabs= bild aller möglichen Burdigkeits - und Lebendigkeis - Groffen, (ba unter biefer Sauptidee Die Inhalts - Großen aller andern Grundideen laut obiger Bepfpielstabelle fubfummirt werden,) mit dem Titel: Urgefests = Dag = ftabsbild (Protonomo-metroschema) der Größenverhältnife des gesammten Grundibeen - Inhalts betiteln, so ift auch in biesem vollwischen Litel zwischen biefem Urgefetes.

Rafftabsbilde (protonomo-metroschema,)

und zwischen einem Sinnbilde oder Symbol

ein eben so wesentlich : charafteriftischer Un
terschied, wie zwischen ursprünglicher Raf
kablichteit, und Nichtmaffablichteit, —

und zugleich zwischen ursprünglicher Ge
setzebung, und Garnichtgesetzung. —

Daber zeigt fich ein wesentlicher Unterschied zwie fchen bem allgemeinen Bilbes - Ausbrud: Ochema, und bemgang befonbern Bilbes - Titel: Opm bol. Eine jede mabre Mappe, sie mag nun Soliben oder Flachen ober Binkel (sep es in einer inten fiven ober in einer extenfiven Bedeutung) maßftablich barftellen, ift jebergeit ein Dagftabsgebilde, oder Magstabsbild, (Metroschema,) aber in teinem galle ein Opmbol. Gleichwie nun eine künstliche himmelskugel (sphaera coelestis) ober die Mappa derselben - als ein Maßstabsbild des empirischen Raumes in extensiver Bedeutung dem Aftronomen unentbehrlich ift, eben fo ift dem Philosophen dagegen eine Dagftabstugel des reinen allumfassenden Raumes in einer intenfiven Bedeutung, nahmlich jur magftablichen Darftellung bes totalen Inhalts aller Grundideen, wie es bie Ilte. Rupfertafel darzeigt, unentbehrlich, und diese besitt ohne Vergleich bobere Beweisestraft als jene, weil jene nur als ein abgeleitetgesebenbes Maße

burchfreußen und baß bagegen bie mahren Einigteits-Aspmptoten und ihre Flächen niemahle und nirgends sich einander schne iden, sondern in einer .immer fort gesteigerten Einigkeit sowohl an einander, als
auch an das Urmuster ohne Ende sich annäbern, sohin den bloßen Schein eines Symbols erregen.

Da nun dergleichen symbolisch erscheinende Mehnlichkeiten (qualitative und boch maßstäbliche Analogien) zwi= schen diesen Magstabsideen und ihren Idealen hier gar nicht ursprünglich bezweckt merben, sondern in der mirklichen ursprünglich gesetgebenden Construktion ber blog quantitativen Analogien gang von felbst Cohne Beabsichtigung derfelben) fich erzeugen, und da ein jeder Punkt aller dieser fomohl geraden als Erummen Linien, Bintel, Flächen, und Goliden ein wirklich er Grundideeninhalts - Maßstabspunkt ift, so bleitt es immer mahr, daß in dem eigentlichen Befen diefes Gnundideenmagftabsipftems nichts Urfprünglich - Opmbolifches vorhanden fen. Wollte man aber diefes Mag= ftabsspftem als ein ursprünglichgesetzgebendes Magstabs= bild aller möglichen Burdigfeits = und Lebendigfeis = Groffen, (ba unter dieser Sauptidee Die Inhalts - Großen aller andern Grundideen laut obiger Bepfpielstabelle fubsummirt werden,) mit dem Titel: Urgefeges = Dag = stabsbild (Protonomo-metroschema) der Größenverhaltnife bes gesammten Grundibeen - Inhalts betiteln, so ift auch in biesem vollRafftabsbilde (protonomo-metroschema,)
und zwischen einem Sinnbilde oder Symbole ein eben so wesentlich - charakteristischer Unterschied, wie zwischen ursprünglicher Maßstäblich keit, und Nichtmaßstäblichkeit, —
und zugleich zwischen ursprünglicher Gesesgebung, und Garnichtgesesgebung. —

Daber zeigt fich ein wesentlicher Unterschied zwis schen dem allgemeinen Bilbes - Ausdruck: Ochema, und bem gang besondern Bilbes - Titel: Opm bol. Eine jede mabre Mappe, sie mag nun Soliden oder Flachen oder Winkel (fey es in einer inten fiven ober in einer extensiven Bedeutung) maßstäblich barftellen, ift jederzeit ein Daßstabs= gebilde, oder Magstabsbild, (Metroschema,) aber in teinem Falle ein Opmbol. Gleichwie nun eine fünstliche himmelskugel (sphaera coelestis) ober die Mappa derselben - als ein Maßstabsbild des empirischen Raumes in extensiver Bedeutung dem Aftronomen unentbehrlich ift, eben fo ift dem Philosophen dagegen eine Dafftabstugel des rei= nen allumfassenden Raumes in einer intensi ven Bedeutung, nahmlich jur magstäblichen Darftellung bes totalen Inhalts aller Grundideen, wie es bie Ilte. Rupfertafel darzeigt, unentbehrlich, und diese besitt ohne Vergleich bobere Beweisestraft als jene, weil jene nur als ein abgeleitetgesegebendes Maße

Rabbild (deuterenomo-metroschema) diese dagegen als ein ursprünglichgesetzgebendes Maßstabsbild (protonomo-metroschema) sich ausweiset.

S. XIX.

· Lebrfas.

Unfer 2 weck hier ift nicht bloß partiale son dern urmaßstäblich-totale Einigung des Inhalts aller Grundideen, und obschon in dem einen der oben aufgestellten fünf Gradations. Reiche der erschaffenen Wesen bedeutend mehrere, und in dem andern bedeutend wenigere Judividuen leben dürsten, so sind wir doch in einer mathematischen Durcheschnittsrechnung kraft unsers Zweckes verpsichtet die ganze Gradations. Reihe aller im Weltall möglichen Würdigkeitsent bedeutend gradative Pheile, die wir Gradations. Reiche aller im Weltall möglichen Würdigkeitsent sin fünf gleiche gradative Pheile, die wir Gradations. Reiche nennen, abzutheilen, und zum erstgesagten Zwecke anzuwenden.

Beweis.

A.) Construktion der Borbegriffe von Maßstabs - Zeichnungen des Inhalts aller Grundideen.

Diefer Lehrsat ift eigentlich eine Folge aller oben

gegebenen Beweife überhaupt, unb. insbefonbere bes in 6 XVII gegebenen Beweifes ber reingeistigmathematie fchen , und augleich fur Grunbibeen urfprünglichgefete gebenden Rouftruftion eines Grundmafftabibrep. eds lafoul (f. 111te und IVm Lafel) als einer erfem urfprunglich meffenben Grundlage aller barüber und barunter gebauten pris. matifchen, und afymptotifch-obelistenformigen Dafftabs . Ableitungen jur fucceffi. ven Musmeffung ober maßftablichen Anfchaulichmachung aller Berhaltnife bes gefammten 3nhalts aller Grundibeen, und jur totalen Einigung aller Biberfpruche, und Gegenfant in benfelben. Denn unfer Bauptzweck auf beffen Erfüllung biefer Lebrfas bingielt, ift biefer : bag wir ein foldes in gewißen Dappen fomohl theilweife, als gang barftellbares (totalmappirbares) Mafftabsfoftem fon-Aruiren, in welchem bie Berbaltnife bes partialen Inhalts einer jeden einzelnen Grund. ibee jum (erfigefagten) totalen Buhalt aller Grundibeen magftablich bargeftellt, bas beißt, magitablich totalifirt werben muffen. Durch Diefen nachften Zwed erreichen wir fobann einen noch boberen, nabmitch biefen: bag auf biefe Artalle bitherigen blog partialgraublichen mag-Rabelofen eben barum emig ich mantenben (blog bieturfiven) Beweife für bie Realitat ber Alfheit d. Grunbibe en (ber Gotth.

Unsterblichteit, Au Erziehungswirthschaft, 2c.) in eisnen einzigen — aber nicht partial-soudern total-gründlichen, und nicht bloß diskur-stven, sondern maßstäblich eintuitiven Beweis auf eine totale Beise zusammengestasse, und zu einer ursprünglich-maßstäbslichen Evidenz in der (oben erwähnten) Grundiden maßstabs Rugel Tab. II. emporgehosben werden müßen, wie dieß in der Resultastenlehre klar erhellen wird.

Bu diefer Emporhebung legen wir nun den ersten Grund in der oben erwiesenen reie nen Ronftruktion eines Bolljährigkeits. antrittes-Horizontes aller im Beltall moglichen Klassen ber Wesen nach ihrer physisch - und pfychologisch - richtig erfaßbaren Burbigteits - und Lebendigkeits . Rangordnung burch die Aufstellung des aus dem urmusterhaften Bolljährigteitspunkte \(\frac{+ 10 : 10}{+ 10 : 10} \) \(\frac{+ 10}{+ 10} \) \(\frac{+ 10}{+ 10} \) heraus gezogenen, Grundmaß= rizontal stabsbrepectes lafpal, welches ber lefer querst unter einen großen Haupwinkel (aa) in der IVten Tafel Beichnung Nro 2 kennen lernen solle, weil in dieser Zeichnung soviel Raum ist, daß auch die la= teinischen Biffern jur Bezeichnung bes oberften Besens einer jeden Rlasse von 1 bis LI hinzu geschrieben werden tonnten. Godann be-

liebe ber Lefer ben erfigefagten großen Sauptwintel biefer Beichnung : Iaal im Gebanten auf einen moglichfte größten von etwa 79°, 59', 59", 59", aus einander gu fpreihen, fo findet er biefes Grundmaßstabsbreped in ber neben liegenben Beichnung Nro. 3 Linie LILI beutlich verzeichnet burch eine gerabe wirklich borigontale Unficht feiner benberfeitigen fünffachen Bauptichentel, maben jedoch fowohl die funf Transperfalen, als auch die überall punktirte Mittel-Linie, undibre bepberfeitigen Parallelen nur als blofe Puntte ericheinen tonnen. Daber mußte ber Berfaffer bas nabmliche Grundmagftabebreved in ber lints nebenftebenben Beichnung Nro. s (Tab. IV.) feitmarts gebrebt, und unter einem fpigigen Sauptwintel von rudmarts angefeben barftellen, bamit die lehtgenannten Transverfalen, und Mittellinie Das rallelen beutlich erfcheinen tonnen, moben ber Befer bie benben aus bem lints gebrebten Ochettelpuntte la + 10 al ausgehenden Bauptichentel af, und ap als nur perfpettivi fc ungleich, in ber That aber als gleich groß aufeben folle.

Damit aber auch fowohl alle jene fentrech.
ten endlofen Scheidungs. Ebuen, welche burch
bas fentrecht endlofe Aufsteigen der Mittellinie, und
ihrer Parallelen, und A
Prisma sich erzeugen, c
nen aufwärts ohn

Den hinteren Flach en ber afymptotischen Maßtabsbreved in einer ganz besonderen großen Aupferstafel, und zwar in einer eben solchen links gedrehten scheien und von rudwärts perspektivisch angesehenen Lage auf der dritten Lafel in laloal darstellen, wober Saupt winkel sehr schafelen mußte, bamit die hinterwärtigen Flachen der aspmptotischen Maßestabsbelisten zunächst ober diesem Bolljährigkeitsantritts-Horizonte einander nicht durchkreubend, viel weniger einander bedend erscheinen.

B) Detaillirede Erläuterungen aller obigen Beweise.

stens In diesem Grundmaßstabsbrepecke ist nun ber Scheitelpunkt (laut obiger Beweise

des gangen Volljährigkeitsantritts - Horizontes vollkommen erwiesen, nähmlich als zwar dunkel, aber doch reell - psphologisch vorschwebend einem jeden Vernunftwesen, sobaldes den Grad des Werthes und Unwerthes seiner eigenen sowohl intellectuellen, als moralischen Gesetvollstreckungen, ober Vorschrifts - Realistrungen mit einem absoluten Mu-

Ber (Bunfer) vergleichen, und foßen marbemarit gemiffenhaft beurtheilen mill? gue Die Rentralitats . Transverfale ab. ale Barbigfeitsverbaltmifes . Rafftab Bes #10300. * Bem Bernunft - unb oberfen Efirer Mer. fens ift anticopologifch ermer est para bas in und Denfchen überall fofmelieber a 4 . blog läftige fombern merfil & bone ver ve Bermogen ber bofen & 'fiele einem die durch bas laut ber altoffen Erfafieneg nur magintem "Video meliora, prologyar, sersonas segar mitimur in vehicum - Copping of toward Denn diefe Erfahrung bewarfet : bab auspeter u.r. -to ber reinen Belefe ter uru. allei fa e Brofes Cuantum con accenter Enfe gen Desinbiorduellen Deganium ich ber v. j. Pathologifdien (ussesensellen, mide bioterier e Ben, fortett nieriafiger de garger ene

^{*)} Dufes gelkjucht zwar nicht is beutlich, emutlien an bandel auch lebikungen – die Erbreie wucht

Leibenschaften, also _______ binzusest,

(kraft des allbekannten redlichsten Bekenntnises: video aliam legem in membris meis, etc.) und daß hiermit der unserm Außengeiste angeborneganze Gehalt der Uiberlästigkeit, nähm-

lich der ganze Passivitätsgehalt

- + 10 + + 10 - + 20 ausmache. Dies

ses Quantum der Passivität (vom inneren Urgesete, und von physio-pathologischen äußeren Gesethen zusammen genommen) enthält also in sich eine offenbare

 $3 \text{ weyheit} = \frac{+2}{+1} = \frac{+20}{+10}$,

3menbeutigkeit, = 3menformigkeit,

= 3mengungigfeit, = 3mietracht, =

Zwiespältigteit, = Entzwepung mit

sich felbst *), und ist von dem urmusterhaften Pas-

stoitatsquantum a = +10 entfernt um anbe-

re dem Urgeseste nicht untergeordnete nicht bloß lästige, sondern neben - geordnete,

und eben barum wirklich überläftige +10

^{*)} Daher bedeutet hier das: b = passivitas bisormis = bilancialis = bisaria = bilingvis = bisida
= bisrons.

von unreinen (bloß empirischen) Reigungen, und Leidenschaften. Diesem zu Folgemuß dagegen in und Menschen umgekehrt die Invengeistigkeit oder Activität um einen genau so großen Mangel von der urmusterhaften Activität, nähmlich von arechterseits entfernt senn, als linkersseits die Passivität durch Uiberschuß von a sich entsernt, das heißt: sie muß um $\frac{+10}{+10}$ kleiner senn

• als
$$\frac{+10}{+10}$$
, folglidy $\frac{+10}{+10}$ $\frac{10}{+10}$

also = 00 = eine neutrale Activis

punkt in seiner Wirkung auf die krystallisirbaren Flüssigkeiten zwischen positiven und negativen Gegensähen von Kontraktion und Expansion, von Erstarrung, und Flüssigmachung hin- und zurück-ofzillirend mitten inne schwebt, und schwankt, bis er sich
endlich nach mehreren solchen zwar neutralen, aber doch immer auf positive Geite herüber verstärkten Ofzillationen zu
wirklich beharrenden positiven Ofzillationen emporhebt. Allein hier (in der Ofzillatiousmessung der Innen- und Außengeistigkeit) ist der
Maßstab keine blosse Linie, (wie im Thermometer)
sondern eine von der ganzen Transversale (Bb) gebil-

welche aufwärts von 8 _____ in ber Men Lafel

- auf $\beta + \frac{+5}{+15}$, und von $b + \frac{+20}{+10}$ auf $b + \frac{+25}{+15}$... fo fort ohne Ende jum Urmufter fich anjunabern beftrebt ift, und zwar dadurch, baß fie das Urmuftermefen vollkommen nach abmt, nabmlich : daß fie, genau fo, wie diefes, auf einem jeden Decimalborizonte nicht mehr, und nicht weniger als eine einzige Decimaleinheit, (folglich bier auf dem fünften Decimalborizonte fünf Decimaleinheiten) zu ihrem vorigen Activitäts-unb Paffivitats.Babler bingu fest, nahmlich bingu realifirt, und fo weiter aufwärts in ber afymptotischen Magstabsstäche & b , & b ohne Ende · auffteigt, wie biefes bie bengefesten Bruchjablen bes & (Activitategehaltes) und bes b (tes Pafirvitatsgehaltes) auf jedem Dafftabs . Borijonte deutlich ausweisen. (Tafel III.)

Die Bermittelungsgeistigkeit in uns Menschen muß zwar wohl immerhin als eine uns angeborne Einheit, nähmlich als die urssprüngliche Einheit des Bewußtseyns, und Söherbewußtwerdens, nähmlich des Gewissens — aus der Psychologie als dort reell erwiesen hier schon vorausgesest werden, aber alse dort gegebenen bloß wörtlichen Beweise derselben sind maßstabslose

Bort-Beweife, und eben baber noch mangelhafte, muraffandige, nahmlich bloß partiale Bemeis fe, melde bier erft ibre urfprunglichgefes. gebende Dafftablichteit, und mit biefer erft ihre vollftandige Ergangung - ober Completirung ju einem vollftanbigen Gangen, bas beift: ibre Letalifirung - erhalten muffen, Dief gefchiebtburch bas bier überall punttirte Dag. Rabsbild ber Detteleinheit einer jeben ur. fprünglich-geiftigen Dafftabs-Transverfale, in welcher ein beftimmter Mitteltraft. puntt nothwenbig, und zwar von feinen bepber-Ten geiftigen Grengpunften, (beren entgegengefeste Bed. felmirtungen er vermitteln foll) immer, und über. all gleichmäßig abftebenb - bas beißt: ben . berley Parthenen unpartbenifc richtig beurtheilend - gebacht werben muß. Diefem ju Bolge ergibt fich bie urfprunglichgefengeben. be Dafftablichteit jenes Bermittelungs, geiftes in bem Mittelpuntte einer jeben einzelnen Beiftigteits - Dagftabs . Transverfale in 1 me berlen Abstandsverbaltniffen *), nabmlich:

•

^{*)} Es verfteht fich von selbst: daß hier nicht etwa von empirisch ertensiven, sondern immer und überall andrhers, bas heißt, ei ven Abstands verhält und geistige leiblichen Kräft. Rede sep.

velche alymptotische Osillations - Fläche, welche aufwärts von 3 00 in der Illen Tafel

- auf $\beta + \frac{+5}{+15}$, und von $b + \frac{20}{+10}$ auf $b + \frac{+25}{+15}$... fo fort ohne Ende jum Urmufter fich angunähern bestrebt ift, und zwar dadurch, daß fie das Urmufterwefen volltommen nach abmt, nabmlich : baß fie, genau so, wie dieses, auf einem jeden Decimalborisente nicht mehr, und nicht weniger als eine einzige Decimaleinheit, (folglich bier auf bem fünften Decimalborizonte fünf Decimaleinheiten) zu ihrem vorigen Activitäts-und Paffivitats.Babler bingu fest, nahmlich bingu realifirt, und fo weiter aufwärts in ber afymptotischen Magstabsstäche & b , & b ohne Ende · auffteigt, wie die seles die bengefesten Bruchjahlen bes & (Activitatsgehaltes) und bes b (des Pafivitatsgehaltes) auf jedem Maßstabs . Sprizonte deutlich ausweisen. (Tafel III.)

Renschen muß zwar wohl immerhin als eine uns angeborne Einheit, nähmlich als die urssprüngliche Einheit des Bewußtseyns, und Soherbewußtwerdens, nähmlich des Gewissens — aus der Psychologie als dort reell erwiesen hier schon vorausgesett werden, aber alse dort gegebenen bloß wörtlichen Seweise derselben sind maßstabslose

Bort : Beweise, und eben daber noch mangelhafte, unvollständige, nähmlich bloß partiale Beweife, welche bier erft ibre urfprünglichgefes. gebende Dafftablichteit, und mit diefer erft ihre vollständige Erganzung - oder Completirung ju einem vollständigen Gangen, bas beißt: ibre Lotalifirung - erhalten mußen. Dieß gefchiehtdurch das bier überall punttirte Dag. Rabsbild der Mitteleinheit einer jeden urfprünglich-geiftigen Maßstabs-Transverfale, in welcher ein bestimmter Mitteltraftpunft nothwendig, und zwar von feinen benberlen geiftigen Grengpuntten, (beren entgegengefeste Bechselwirtungen er vermitteln (oll) immer, und überall gleichmäßig abstebend - bas beißt: ben berlen Parthenen unparthenisch richtig beurtheilend - gedacht werden muß. Diejem ju Folge ergibt fich die ursprünglichgesetzeten. de Magfablichfeit jenes Bermittelungsgeiftes in bem Mittelpuntte einer jeden einzelnen Geiftigteits = Magstabs = Transversale in zweherlen Abstandsverbaltnissen *), nahmlich:

Des versteht sich von selbst: daß hier nicht etwa von empirisch ertensiven, sondern immer und überall uvörderst nur von reindynamisch eretensiven, bas heißt, eigentlich eintensieven Abstands verhältnissen der geistigen, und geistig leiblichen Kräfte gegen einander — die Rede sen.

- a) in arithmetischen, (eigentlich bifferentischen,)
 unb
- b) in geometrischen, (eigentlich quotientischen)
 Abstandsverhältnißen einer jeden Bermittelungsgeistigkeit zwischen den ihr angehörigen bepderlen Grenzgeistigkeiten von Activität, (β,) und Passivität, (b.)

den, (und daher auch Alles hier vorgetragene urfprünglich-gefehmäßig beweisenden) Abftandsverhältniße — sind die allereinfachften (absolut-elementären) arithmetisch - tontinuirlich en, nähmlich bloß numerationellen Abstandsverhältniße des Gehaltes einer jeden Vermittelungsgeistigkeit als
einer ursprünglichgesetzgebenden, (und eben darum
arithmetischkontinuirlich - proportionirten) MittelEinheit zwischen den beyderley ihr angehörigen
Grenzgeistigkeiten von Activität (\$\beta\$,) und Paffivität,
(b,) so auch zwischen \(\pi \) und so in allen
zwischen zunde, zwischen \(\pi \) und so in allen
zwischen liegenden Transversalen.

Diesem zufolge muß der Gehalt einer jeben Mittelein heit in einer jeden Seistigkeits. Maßstabs Eransversale von dem Gehalte ihrer beyderlen Grenzgeistigkeiten genau in eben
demselben arithmetischen Verhältniße ab-

fteben, in welchem ber Gehalt ber Urmuftergeiftigfeit von einer jeden diefer bepben lesteren abftebt. 5tens Anwendungen die for Urgefese find folgende.

2) Da wir in unfern Safelu ben Activitate. gehalt ber Urmustergeistigteitmite, und ihren Paffinitatsgebalt mita bezeichnen, fo mollen wir munibren eigenen Bermittelungsgebalt= M = Mebiativitat nennen, bamit wir alle que beren nachahmenben Bermittelungsge. balte = m betiteln tonnen, um unfere Anfchauungen in ber Beichnung befto verftanblicher auszufpreden, und ber lefer beliebe baber biefe ift genaun. ten Mitteleinheits . Buchftaben (M. unb m. m. m., m. etc.) weil fur biefelben in ben ge. geichneten Puntten ber Ditteleinheiten. Linien überall gar fein bequemer Play vorhanben ift,in einem jeben angeborigen Punt. te berfelben punttirten Mittel.Linien felbft binein gu benten, fo wird er querft die abfolutbregeinige Transverfale bes Urmuftermefens in ihrem arithmetifchfontinuirlis den Gebalteverhaltnife nach allen oben ermie. fenen Urgefeben ist ichon von felbit fo bezeich. nen : a - M = M - a, unb in Biffern g. B. + 10 - + 10 - + 10 - + 10, waben ber

Exponens ___ 0. Denn auch selbst in bem Urmufterwefen gibt es diefem zufolge, feine fchlechthine absolute Ibentitat, (wie Berr Schelling etwa es mabnen möchte,) sondern eine bloße arithmetifch - verbaltnißmäßige abfolute Gleich. beit, (Aequalität,) und eben so absolute Einig feit, (Unionitat, ber brepeinigen Geiftigfeit, woben überall bas gerabe Gegentheil ber absoluten Ibentität, nähmlich eine biametral - absolute Michtibentitat beißt: eine biametrale Diversitat - bier mit mathematischer Gewißheit von selbit fichausweiset; weil obne tiefe lettere auch jene hier wesentliche urmusterhafte Einigteit ber brepfachen Urmustergeistig feit (in a, und M, und a) schlechthin gar nicht benkbar ware; indem es ja offenbar ift: daß je größer die Berfchiedenheit, befto mehr mufterhaft die Ginigkeit in berfelben, folglich nur allein bey einer absoluten Verschiedenheit eine absolutmusterhafte (urmusterhafte) Ginigkeit - statt finden fonne.

b) Da aber der Exponens des soeben erwiesenen arithmetischen tinuirlichen Berhältniß. Zustandes in der urmuster haften
Eransversale aMa benderseits ____ de ___ neu-

tral = indifferent, eigentlich = 0,0 ift,

so bedeutet dieser Zerus exponentialis bier wohl einen bloß nur in effectu vollig verschwindenden, das beißt in ber effettuellen Erscheinung amar völlig effektlos niederbrudenden, aber baben boch in feinen zwen Greng. Gliebern, ober Caufal-Momenten feinesweges verich mindenden, sondern wirklich läftigen, aber augleich ein absolutes Gleichgewicht in allen brey Gliebern bervorbringenden und baber gar micht überläftigen Abstand. Alfo ift in ber urmufterbaften Transversale linkerseits blognur die Uiber mucht ber passiven Geiftigleit _____ , unb rechterseits bloß nur bie Unterwucht ber activen Geistigkeit ____ und bepberfeits hiermit ein mathematisch absolutes Gleichgewicht, (aber feine ichlechthin-absolute 3ndifferenz oder Identität,) des Gehaltes aller bren Geistigkeiten bes Urmusterwesens in allen ihren urmusterhaften sowohl Activitäts-als Passivitats - und Mediativitats . Funt. tionen. Dieses absolute bey allen aufwärts Steigerungen immer gleich bleibende - nicht indifferente fondern vielmehr unendlich - wirkende Gleichgewicht diefer drey urmufterhaft - einigen Geiftigkeiten fonnte ber Ber-

faffer in seinen Beichnungen auf teine beffere Beise, als burch eine bregeinige Are ZZZ andeuten; wozu freplich nach dem bekannten Ausspruche: "ego sum alpha, et omega, initium, et Finis," das griechische a eben fo paffend mare; allein, ba der Berfuffer bier auf die urmusterhafte Passivität gang besonbere Rucksicht nehmen, und biefe mit dem lateinischen a bezeichnen mußte, fo vertritt bier bas lateinische Z allerdings die Stelle des griechischen Q. In jedem Falle erinnert den Leser wenigstens das a auf den Titel: Ard = 21 1 e, und hiermit auf folgende hier ebenfalls mit aa zugleich in diesem Dagstabsbilde ausgewiesene, sobin schon anschaulich-maßstäblich geeinigte (totalisirte) Grundideen: als Ard. Antigraphon, (Urmuster) Arch = Uspmptote ---Ard - Absolutität — Ard = Abtrattion — Ard. Animation - Ard. Aboptivität -Arch - Ascension — A'rch - Abgrabation — Arch = Authorisation — Arch - Adspiration 26. Denn alle diese, und bergleichen absolute reelle Grundideen geboren in die Reihe ber in obiger Bepfpiels - Tabelle angeführten etlichen und 70 Bepspielen von reell-absoluten Grundideen, die wir eben ist in dieses bier bewiesene Magstabsbild einer ur= sprünglichgesetzgebenden drepeinigen Arch - Are hinein organisirt, und hiermit ihre bloß biskursive Unvollständig keit durch unsere intuitive Dagftablichteit erganzet, bas beißt: nicht bloß

partial = fonbern auch total = getiniget -(mut emem Borte:) totalifiret haben - verfteft fich, unter bem Bebrige: baf wer in ber folge vermittelft biefes ard-antigraphifden Magftabiblibes Ma alle übrigen Dagftabsbilber fomehl ber imaginären gegenüberfiehenden, und gradativ - afpurtotifd - reellen, ober ¿ m i fche ngrabationellen Grundibeen, als auch ber begberlen abfolut: for: mellen Grundvorftellungen von Beit und Raum (Beyfpielstabelle oben Nro 2 bis 5) in ein einziges ungertrenutes, und ungertrenubares (totalgrundma. thematisches) Magkabsipftem, fo, wie es fich in der Uten Aupfertafel barftellt, ju fammen orga. mifiren. 38t tommen wir juvorberft auf folgende 66ens Labelle ber arithmetisch-continuirliden Seiftigfeits Proportionen.

Bu biefem Zwecke verfolgen wir weiter diefes nahmliche arithmetisch - kontinuirliche Berhaltniß bes activen, me dia tiven, und passiven Gehaltes in einer jeden Dasskubs-Transversale der fünfzig nachahmenden Besen-Klassen mit angehörigen Unsgleichungs - Summen und exponirenden Differenzen, um die Gradationen der Nachahmungsfähigkeit, und Nachahmungsunfähigkeit eines jeden Besenkeimes maßtäblich anzuschauen. Denn je größer die Differenz zwischen den drey Geistigkeiten, de ftogrößer ihr Migverhältniß, und ihr Unstheil am Miggeschicke der Endlichteit,

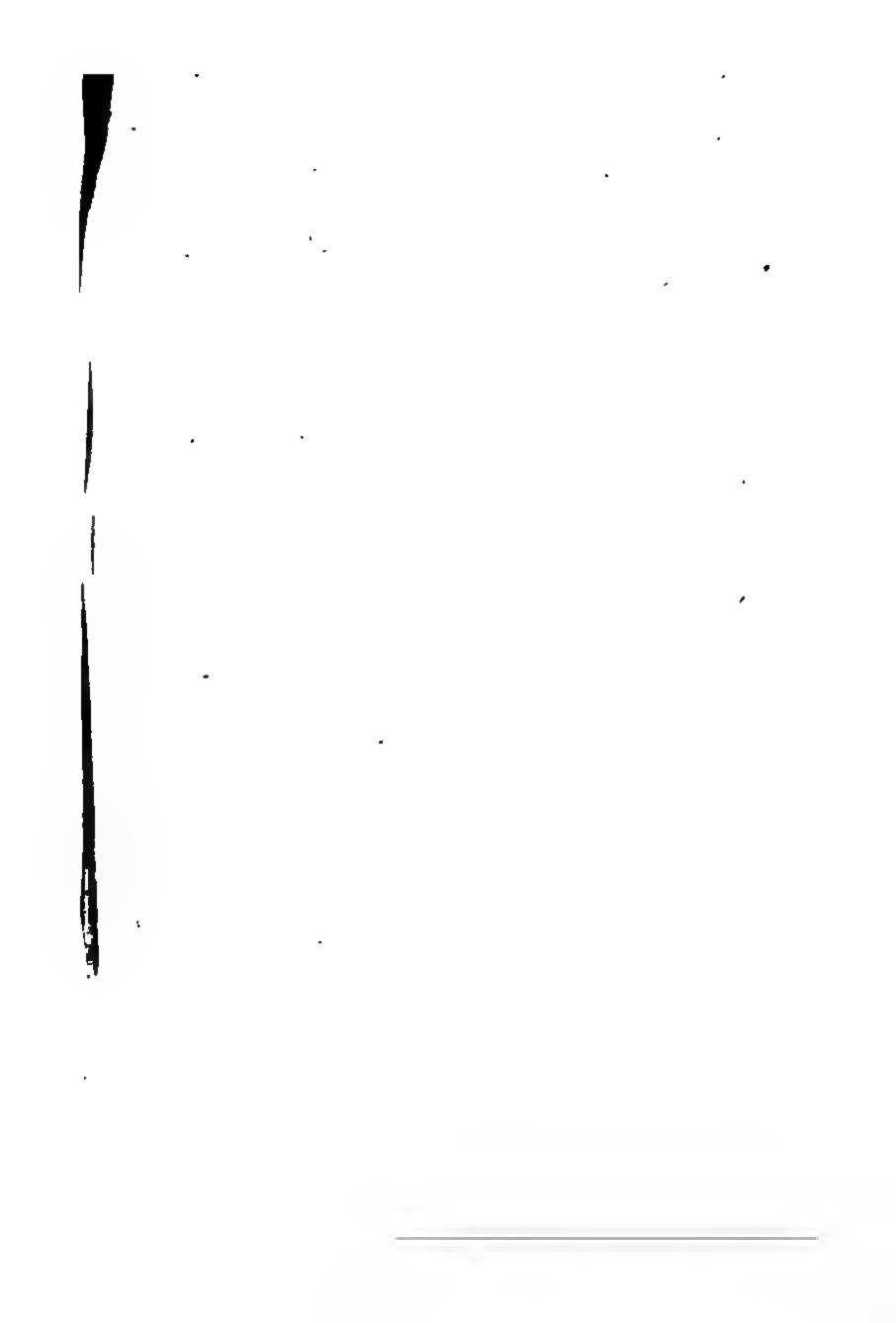
an Befdranttheit, an minberer Rachabmungsfähigteit; an minderer Burdigteit, 26. furg: an minberem Gehalte aller positiven Grundibeen - Prabitate. Bas aber bie Summe der außeren und mittleren Glieder betrifft, fo ift bier wohl zu bemerten : daß ben dieser Art von Brudjahlen, deren Renner felbst eine gang eigene Bruchzahl ausmacht, auch die Renner eben fo, wie die Bähler zu einander summirt werden tonnen, weil alle Menner hier eigentlich mirtliche Babler find von jener Bruchjabloie ein Borfdrifts quantum aussagt, und nicht etwa identische Zähler; weil der rechts feitige ein Vorschriftsquantum der Activität, bagegen aber Ber linksfeitige jenes ber Passitat ausmißt, dergestalt, daß bepbe gusammen genommen wirklich ein zwenfaches Borfchrifts= quantum aussprechen. Daber bat ber Berfaffer im erften Banbe S. 28 - 30. Seite : 10, biefe gang eigene Urt von Bruchen mit bem Titel; "reflexionelle-angewandte Brüche" betitelt, meil bicselben nur vermittelst der Restexion in der Anwendung eines Bruches über einen anbern gleichnahmigen Bruch - entfteben. Da nun bier (in biefer Art reflexionell - angewandter Bruchjablen) nicht allein die benden Babler, sondernauch bie bepben Menner ber extremen Propor-

tionsglieber ju einander, und bie ber mittleren ebenfalls ju einanber fummirt werben mußen, weil bier ein am enfaches Borfdriftsquantum, nabmlichein actives im rechts. feitigen, und ein paffines im lintsfeiti. gen Denner vorgeschrieben ift, folglich auch jufammen abbirt werden muß, fo entfteht bieraus eine folde Gleichheit ber Oumme (ber außeren, und mittleren arithmetifch . fontinuirlichen Proportionsglieder,) welche jedergeit eine reelle Einbeit ausmacht, nahmlich eine folche Bruchjabl, in welcher ber Denner und Babler einander vollkommen gleich, aber daben boch nicht ibentifd find, indemja ber Denner biefer . Gumme ein doppeltes Borichrifts. quantum, wie es auch wirflich (realiter) vorhanben ift, auslagen muß, bagegen aber ber ibm gleide Babler diefer Gumme ein boppeltes Realtfirungsquantum ausfpricht. Durch biefe Einheit ber Gumme, ober Ginigfeit bes benberlen Quantums (bes Bablers und Denners in ber Gumme) reflettirt fich, ober repligirt fich in allen nachahmenben Befen jene Eigenfchaft bes Urmuftermefend, permog melder baffell Summe, fonbern aus gliebe biefe abfol ters unb Menner

schriftsquantums) befist, und diefelbe allen anbern erschaffenen Wesen zmar nicht in ihren zwey extremen Proportionsgliebern, aber boch wenigstens in einem jeden Mittelgliebe und in einer jeden Einigkeits. Summe berfelben urmathematisch richtig mittheilt, und auf diese Urt.alle möglichen Migverhältniße der bepberlen extremen Proportions. Glieber der erschaffenen Befen in bem Mittelgliebe und in ber Ginigfeits - Gumme ber extremen Glieder votlkommen ausgleicht, bie Uneinigkeit austilgt, und in soferne auch "schon voraus (urmathema. tisch = richtig) hinwegnimmt die Mängel und Sünden 20 Cl t." (Diese-kosmologische Grundibee in ber Bepspielstabelle Nro 60, 61, 62, mird später unten in der Resultatenlehre eine totale Ginigung mit allen Grundideen erhalten.)

Bum Belege dieser reingeistigmathematischen Bahrheiten stellen wir hier die arithmetisch fontinuirliche Proportion des obersten Besens
einer jeden Klasse des Bolljährigkeitsantritts-Horizontes, weil in jedem andern Porizonte die
nähmliche Einheit der Summe einer doppelten Benennung statt haben muß, so, wie dieselbe in allen Transversalen sich ausmißt.

(Giebe bepliegende Tabelle.)





Par Rabere Ettlarung biefer arithmetisch. fontinnirlichen Proportionstabelle bes ursprünglichem afftäblichen Gehaltes al. ler möglichen Geistigkeiten in ihrem er. ten Bolljährigkeits = Horizonte, ober Grundmaßstabsdrepede.

Buvorberft mugen wir bier ben Lefer aufmertfant machen auf den großen Unterschied zwischen allgemei. mem ober abftrabirten Abftands, Bruchjab. len - und zwischen speciellen oder tontretios mirten Gehaltes - Brudjahlen. Die erfte, rem befinden fich bier in allen vier letteren Ko-Immuen unter ihren beschriebenen Liteln; bagegen enthält die einzige zwepte Kolumne bie eigent-Inden fonfretionirten Gehaltesbruchjablen, melde lettere in allen Aupfertafeln überall deutlich bezeichnet find, wo es der Raum nur erlaubte. Dagegen aber fonnte bie Bepfehung der erfteren, nöhmlich der allgemeinen ober abffrakstinnerten Abskandbruchzahlen nur in der lillen Ausfertafel feitwärts Statt finden, theils, weil ber Ramn we den übrigen Lafeln durch dieselben verbankelt worden wiere, wheils was der Lefer dieselben un getem Punkte sehr leicht von selbst aufassen kann. Dum sehalb ar den Neumer ames hangemalan Mahikabaduapaks — dan mur mit - 10 besinche - finchmehr mennet, das heißt, mit S muleupläcien, so hin er im saman Garantan due STREE AREADITEMEN BILDERMER BORNES POR BORNES SO theulle, im meliche ein gebes eintelne borisontale Maßstabsbrepeck in allen seinen brey Hauptschenkeln, und in seiner Mitteleinheitslinie überhaupt eingetheilt
senn, ober "gebacht werden" muß. Diese erste allgemeine abstraktionirte Abstanbbruch zahl

____ ist also ber fünfmahl überschlagene Einheits.

maßstab auf allen brey Sauptschenkeln und auf der Mitteleinheitslinie überhaupt, und zugleich der ganze in seiner Größe überall gleich bleibende Abstand
zwischen der Allheits - Axe, und Nichtsheits - Scheidewand, und kann daher mit Rechteinmahl "als ein Allheits - Maßstab," das
andere mahl "als ein allgemeiner Nichtsheits = Abstand von der Allheit" betitelt werden. Nun ist hier (in obiger Tabelle des Grundmaßstabsdreyecks Iasaal) der allgemeine Nenner

= n = 10:10, folglish $\frac{5n}{n}$ = $\frac{50:10}{10:10}$ = $\frac{50}{10}$

der Allheitsmaßstab des Volljährigkeitsantrittshorizontes überhaupt. Daher ist biese erste allgemeine Abstandbruchzahl auf diesem Horizonte

= 50 in der sechsten Kolumne als Ausbruck aller

möglichen Wohlverhältniße dem einzigen Urmusterwesent ausschließlich eigen, weil dieses (laut der dritten Kolumene) gar tein Mißverhältniß in seinen drep Geistig teiten besitt, indem ben 1 ja alle Unei-

50 0,0 + 50 Bohlverhältniß bem

Urmusterwesen = I als erstem Wesen erster Klasse angehörig sich von selbst ausweiset. Dagegen besitt bas
nieder ste Wesen der Lien Klasse, welches zugleich das erste der Liten Klasse ist, nähmlich
das nieder ste Krystallwesen in der hintersten
Transversale of die allergrößte Differenz (Uneinigkeit, Misverhältnises, Mishelligkeit laut der dritten
Kolumne) = 50. Folglich ist das Wohlver-

hältniß desselben = 0,0 = völlig

verschwindend, oder neutral, (laut der sechsten Rolumne.) Allein diese hier stehende abstrahirte, oder in abstracto gedachte Abstandsbruch = dabs 1 0,0 muß der Leser wohl unterscheiden als eine Neutralität des Wohlverhältnises in essectu aus einer größten Differentität in Causa, nähmlich aus dem uneinigsten Ver-

 $\frac{+60}{10} - \frac{+10}{+10} - \frac{+10}{+10} - \frac{-40}{+10}$

hältniße ber Gehaltesbruchzahlen

(laut der zwenten Rolumne.) Eben fo muß ber Lefer

genau unterscheiben jenes erstgesagte 0,0 als abstrabirtneutrale Bruchzahl von einem andern

O, O, welches in allen Taseln bey pauf bem rechtsseitigen Schenkel besselben Grundmaßstabsbrepecks beygeschrieben steht, und keine abstrahirtneutrale
sondern eine konkretionirtneutrale Bruchzahl,
das heißt: eine neutrale Sehaltesbruchzahl,
ber Innengeistigkeit des obersten Wesens der

XIten Klasse ausmacht.

hieraus ersieht nun der Leser von felbst: bag obgleich wir oben (f. XVIII) alle Gehaltes-Bruchgablen aus ber Urmuster - Are jogen, boch ihre Größe eben von diesen lestgemeldeten Gehaltesneutra. litäts - Bruchzahlen ____ o,0 auf jebem nach aufwärts steigenben rechts feitigen Ochenkel eines jeden Maßstabsdrepedes erft wirklich anfange, indem fie guerft die fentrechte Linie y, y, y ... bilben, und so rechts positiv aus jedem Punkte derselben hervorgehend in der Archare die Urmufters-Einheit ausmachen, sodann im linksseitigen O dentel die überlästigen Passivitäts. Grabe bar. ftellen bis jum linksseitigen End = Puntte einer jeden hintersten (absolut - imaginaren) Michtsheits - Transversale R, R, R, dagegen ber rechts seitige End punkt einer jeben biefer letzteren in seinem Gehalte burch bie von bem oben benannten Gehaltesneutralitätspunkte $\frac{0.0}{n}$ rechts nach rückwärtssteigenden Nesgationen des Activitätsgehaltes — bestimmt wird in Q, Q, Q,....

9tens Ertlärung ber Medianparallelen: Durch diese gleichviel, ob aus ber Urmufterare, ober aus der fenfrechten Meutralitätsgehaltes-Arc (y, y, y,...) links positiv, und rechts negativ berausgezogenen Gehaltesbruchzahlen ift ber Gehalt eines jeden Punktes der benben Ochentel bergeftalt bestimmt, bag von jebem Puntte berfelben eine ber Mittellinie parallele Gerabe nach rüdmarts bis jur abfoluten Dichtsbeitsscheibemand gegogen fomobl in biefer letteren, als auch in allen zwischenliegenden Transversa= len genau eben so viele, und, wiewohl fleinere, jeboch eben fo benannte Magstabstheile ab fcn eibet, als zwischen ibm, und bem Urmufterpuntte befindlich find, bergestalt, baf es nun einerle pift, ob man die oben erklärten arithmetifch . fontinuirlichen Proportionsgehalte von einem Schenkelpunkte durch ben Urmusterpunkt (M) ju bem gegenüber stehenden Schenfelpuntte, ober gerabeju burch ben Rachgenau unterscheiben jenes erstgesagte 0,0 als abstrabirtneutrale Bruchzahl von einem andern

o,0

welches in allen Lafeln bey pauf dem rechtsseitigen Schenkel desselben Grundmaßstabsdrepecks beygeschrieben steht, und keine abstrahirtneutrale
sondern eine konkretionirtneutrale Bruchzahl,
bas heißt: eine neutrale Gehaltesbruchzahl,
ber Innengeistigkeit des obersten Besens der
XIten Klasse ausmacht.

hieraus ersieht nun ber Lefer von felbft: bag obgleich wir oben (f. XVIII) alle Gehaltes-Bruchgablen aus der Urmufter - Are zogen, boch ihre Größe eben von diesen lestgemeldeten Gebaltesneutra. litäts - Bruchzahlen ____ o, o auf jedem nach aufwarts fteigenben rechts feitigen Ochenkel eines jeden Maßstabsbrepedes erft wirklich anfange, indem fie guerft die senkrechte Linie y, y, y ... bilben , und so rechts positiv aus jedem Punkte berselben hervorgebend in der Archare die Urmufters. Einheit ausmachen, sobann im linksseitigen O dentel die überlästigen Passivitäts. Grade barftellen bis jum linksseitigen End : Puntte einer jeden hintersten (absolut - imaginaren) Michtsheits - Transversale R, R, R,.... dagegen der rechts seitige End punkt einer jeben biefer letzteren in seinem Behalte burch bie von dem oben benannten Gehaltesneutralitätspunkte $\frac{0.0}{n}$ rechts nach rückwärts steigenden Neagationen des Activitätsgehaltes — bestimmt wirdin Q, Q, Q,....

9tens Ertlärung der Medianparallelen: Durch diese gleichviel, ob aus ber Urmusterage, ober aus ber sentrechten Meutralitätsgehaltes-Are (y, y, y,...) links positiv, und rechts negativ berausgezogenen Gehaltesbruchzahlen ift ber Gehalt eines jeben Punftes der benben Ochentel bergeftalt bestimmt, bag von jebem Puntte berfelben eine ber Mittellinie parallele Gerabe nach rüdwärts bis jur abfoluten Dichtsheits fcheibemand gegogen fomobl in diefer letteren, als auch in allen zwischenliegenben Transversa= len genau eben so viele, und, wiewohl fleinere, jeboch eben fo benannte Dafftabstheile ab fcn eibet, als zwischen ibm, und bem Urmufterpuntte befindlich find, bergestalt, baß es nun einerle pift, ob man die oben erklarten arithmetifch . tontinuirlichen Proportionsgehalte von einem Schenkelpunkte durch ben Urmufterpunkt (M) ju bem gegenüber ftebenben Schenfelpuntte, ober gerabeju burch ben Dach-

musterpunkt (m) in ber zwifchenliegen ben Transversale ausmeffen, und magstäblich anschauen wolle. Denn durch die konfretionirte oben bestimmte und als einzig zwedmäßig ausgewiesene Stellung ber Gehaltesbruchzahlen in dem gangen Dag-, stabs - Prisma erfand ber Berfaffer ben - auch felbst in einer jeden andern Mathematik außerft nupbar mer-. den fonnenden - Bortheil: daß ein jeder Punte einer jeden Drepects - Flache folglich auch ein jeder Punkt einer jeden wie immer gesteigerten asymptotischen ober prismatischen Fläche burch ben bloßen Babler und Menner einer (gleichviel ob reellen, ober ideellen, oder mohl gar bloß imaginaren) Gehaltes. bruchzahl mit zu berfelben hinzu gefester lateinischer, (ober mas immer für einer) Klassen-und Ordnungs-Ziffer mathematisch genau bestimmt, und mit Rabmen benannt werden könne; woraus sodann von selbst erhellet ein noch größefer Bortheil für das künftige Studium der Mathematit, nahmlich : daß auf diese Art alle möglichen Krummen, und frumme glächen oder Soliden, die sonft nur durch Algebra und bobere Analyfis gefunden, und beschrieben werden tonnten, tünftig fo, wie bier des Berfaffers asymptotische Flachen, Obelisten, und Prismen durdy bloge gemeinfte

Arithmetit burften gefunden, und beschrieben werben tonnen.

106ens Ursprünglich gesetgebenbe, nahmlich elementar-arithmetische Methoben, wie hier ber Nahme, Ort, und Gehalt eines jeden zu suchen aufgegebenen Punktes in einer jeden sowohl prismatischen, als obeliskenförmigen Fläche zuerft ober bem Grundmaßstabsdrepede, und bann auch unter bemselben gefunden werden muß. (Vergl. Tab. L. größere Mappa mit Tab. III, IV.)

A.) In fenerechten Linien, ober Grenglis nien ber transverfalen Scheidemanbe ber 50 Prismen.

Eine erfte Methobe hiezu fließt aus der oben erklärten Konftruktion bes Prisma, nähmlich: bag man die bis zum gesuchten Klassenpunkte im Horizonte über-schlagenen Magstabstheile zum Zähler der Urmustereinsbeit linkerseits mit plus — addirt, und rechterseits von demselben Zähler mit minus — hinweg subtrahirt.

3. B. Wir wollten die senkrechten Aufsteigerungen Q, Q, Q, und R, R, R, ber Punkte p und fin ihren Q, und R obgleich bloß imaginären, jedoch nothwendig auszumeffenden Grenzpunkten der Transversalen QR, QR, QR,

neswege müßigen, oder fruchtlosen, sondern eine absolute (reinen Etel erregende) Abstossungstraft besihenden] Gehalte bestimmen, so müßen wir die horizontalen Maßstadstheile (n) hier 5 mahl überschlagen, und dieses 5n zum Zähler der Urmustereinheit für das R mit — addiren und für das Q vom selben mit — subtrahiren.

Rahmid: zuerft ober bem Grunbmaßstabsbrepede:

0 X 8) 1 40	1×5) ++:-	2 X 5/11 + 1:0	3 X 6) 13 .	4 X 5)	6 X 5)	8X 8 11 1 8X
. und Q 10 - (10 X 8) - 10	, unb Q	2, mb Q 11 12 - (12 X 5) 11 45	1 mp 0 13 (13 X 5) 12 181	unb O 14 - (14 X 5) -	1110 O 11 15 - (16 X 5) 15 15 15 15 15 15 15	1 (9 X 8) - 81 - 0 4 m / 91 +
11 to + (10 X 5) + fo	1 X 5) + 66 + 11	+ +	+ +	14 X 5) + 84 ,	15 X 5) 1 + 00 + 15	
+ 0	(9 X 11) + 11	112+(12×5)	R = 13+(13×5)	R = 1.4+(-	R 115+(R 1164(16×6)
3m Pluszehentelborizonte : R.	3m Pluseilftelborizonte : R.	3m Pluszwolftelborizonte: R	3m Plusbreyzehentelborizonre: R	3m Plusvierzebentelhorizonte: R	3m Plusfünfzebentelborizonte: R = 15+(15 X 6)	3m Plussechzebentelborizoute : R
Om S	S m S	Sm S	S mg	C. EC.	Sm A	S m S

neswegs müßigen, oder fruchtlosen, sondern eine absolute (reinen Etel erregende) Abstossungskraft
besisenden] Gehalte bestimmen, so müßen wir
bie horizontalen Maßkadstheile (n) hier 5 mahl überschlagen, und dieses 5n zum Zähler der Urmuskereinheit für das R mit + addiren und für
bas Q vom selben mit — subtrahiren.

Nahmlich: zuerst ober bem Grundmaßstabsbrepede:

Plusneunzehentelhorizonte: R = 19+(19 X 5) = + 114, und Q = 19-(19 X 5) = -26. Ind so weiter ohne Ende in seufenter Rechten Rechten Rechten Rechten Rechte in seufenze in and den Rechte Rechten Rechte Rechte Rechten Rechte Rechte Rechten Rechte Rechten Rechten Rechten Rechten Rechten Rechten Rechten Rechten Rechten R

nsversuse in diesen volltommen neutralen Medianpunkten auf solche Art burchkreußen, wie es die Rupfer-Und so weiter ohne Ende in senkrechter Richtung auswärts in allen boberen Uibervolljährigkeitshorie en. Allein in dem Pluszehentelhorizonte find lauter Denbungspunkte. Denn, weil Borfchriftsquantum im Renner der Minderjährigkeitshorizonte nur einis Zehentel des zehentheiligen Maßstabs enthält, und in der neutralnennigen Dianlinie in 0,0 (im Reutralzehentel) übergebt, fo mußen fich alle fentrechten Linien einer jeben in deutlich zeigen durch folgende Rechnung. zonte de zon Me zran tafel Unter bem Grundmagfabebrepede, nabmlich unter ber Bolljäbrigteit, ober ter bem Bludzebentethoritonte abmarts feigenb:

92 - 1 (9 X 6) - 60 | O qun / 60+ 1 (5 X 6) + 100 | the Plushennteldorizonte: R.
The Plushennteldorizonte: R.
The Plushennteldorizonte: R.
The Plushennteldorizonte: R.
The Plushennteldorizonte: R.
The Plushennteldorizonte: R.
The Plushennteldorizonte: R.
The Plushennteldorizonte: R.
The Plushennteldorizonte: R.
The Plushennteldorizonte: R.
The Plushennteldorizonte: R.
The Plushennteldorizonte: R.

1008+(8×8) 11 +48 , unb Q 11 0,8 - (8×5) 11 -32 +0,8

40,8

Altackedenterforigente: 18

102+(X2) | 144 | 100 | 107 | 10X0 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |

1000+(6×5) 11 +36 und 0 11 0,6 - (6×5) 11 -24 11 124

10,5+(5×5)1+50 mb Q 11 0,5 - (5×5)+1,011 +0,5

- 16

1102+(3×5)11+13 - 110 011 03 - (3×5)11-12

102+(3×5)11+13, mbQ110, 1-(3×5)11-0, 6 R = -0,3+(-3×6) = -18, unbQ=-0,3-(-3×5) = +12. 11-0,4+(--4X5) 11-24, mb Q11-0,4-(-4X5) 11-16 44 100+(0×3) 1 (3×0) - 00 1 0 (mm , 00 1 (5×0)+001 10,6 1-0,2+(-02 X 5) 1 10,4 mb Q 1 -0,2 - (-2 X 5) 1 10,8 - (-0,2 × 5) 1 10,8 10,1+(1×6)11+0,6, mb Q 11 0,1-(1×5)11+0,1 H - 0,1+(-0, X5) - 0,6 , mbQ - 0,1-(-1 X5) - 10,4 R = -0,5+(-5×5) = -30, unb Q = -0,5-(-5×6) = -3m Pluszweytelborigente: R. ۳. ۳. 3m Plubeintelborijonte: R. K PG 3m Dinuszmentel. 3m Dinusfünftel-Minuebrittel-Minus viertel. 3m Dinuseintelhorizonte : porizonte : borizonte ; borigonte : horizonte : (Concep 3m Deul 5 BO

mb Q -0,6-(-6 × 5) + 14	-0,7 — (-7 X b) +88		100 - (-9 X 5) - 486 - 60 - (-9 X 5) - 60-	- 10 X 5) + 40 - 10 X 5) - + 40	11-(-11×6) +4	12-(-13×5) +48	13-(-13×6)=+ 52.		
	m o om	- III O QIII		Ho que	- H O QH			•	
-6×5) = -36		-8 X 5. 48	-9 X 5) 64	10 X 5) 60	89 (SX = 7		111		•
1 (-0,6+ (-6×5) II	H -0,+ (-1 × 5)	H -0,8+(-8×5) -	R = -0,9+(-9×5)	R==-10+(-10×5)=	R + (2 × 8) -	(\$X 21 -) + 21 - X	(5×5:-)+: =		
Im Minusfechstol- porizonte :	Im Minueflebentet. berigente :	Deinusachtet- berizente :	Deigonte :	Minuszehentel- porizonte :	Im Mauseulftel.	Minus podifiels bergente :	Sm Mhanstroppehen		
Š	S	± 67	# C7	E CT	e,	# O7	ë,		

So gebt bie Absteigerung biefer bepberley Rettifratten (gebrochen-geraben) Grenglinien ber Liten Rlaffe R, und Q, nachdem dieselben in dem ihnen angeborigen binterften Meutraltelpunkte des Meutraltelborizontes einamber burchtreut = get, und auf entgegengeseten Punkten bes negativen, ober nicht - erscheinenben Volljährigkeitsborizontes, (nähmlich) Minuszehentelhorizontes) — 60 unb + 40 . Kommen sind, abwärts in der vergangenen (nicht erscheinenben, ober negativ-erscheinenben) Beit auf ab nliche Urt, wie nach oben, jedoch nicht so ohne Enbe, weil, (wie es sich aus ber Ilten Rupfertafel spater zeigen wird) um bas Centrum der Grundibeen = Magstabs-Lugel herum, nähmlich in ber Central sphäre berfelben alle außer ber Urmusterage befindlichen Linien einander fchneiben, und hiemit mechfelfeitig einander beschließen, wie dieses vorläufig aus der Tab. II beutlich zu erseben ift. Der Buchftab "R" foll ben Lefer an eine absolte Repulsion, und "Q" an eine abfolute Quaffation (Berftorung, Quaffirung, eigentlich Raffirung, furg: an gangliche Vernichtung) erinnern, Denn bieses sind die Maß stabs-Karaktere der gangen von Q und R eingeschlossenen Richteheitsscheibemand. Diese wird von ber asymp. totischen Fläche of, of, of..... in ber bin-

tersten Pluszehentel - Transversale nach

oben, und in ber binterften Dinusgebentel. Eramsverfale nach unten burchgebrochen, fo. daß biefe zwen Transverfalen jenen benberlen abfor luten Odeibungs Blachen gemeinschaftlich angeboren.

Denn auch biefe Lite afpmptotifche glade of, of, pl... ift eine abfolute Ocheibungs. flad) e, bie ber Berfaffer eben beghalb mit bem griechiichen Borte gezqua = p, (Phragma,) fobin mit of, ausbruden wollte; mobey bas lateinifche " f" jene ab ... foluten Enblichteiten (Finitudlitaten) bebemtet, welche burd ben ftaten Bedifel ber Accibengen in bas Reich ber abfoluten Satifcengen, Sugitivitaten, Slugifitaten, Sugacitaten ic. bis in bie Dichtsbeitefcheibewand magftablich binaus gefolembert werben, und bort ihre ebenfalls magiftab. liche Bernichtung = Q. (Quoffirung, ober Raffirmmg) ethalten, worunter auch fo manche fatale (bem enblichen Befen unvermeibliche) & a lacitaten unb & a la fit at em geboren, bergeftalt, bag alle biefe bier mit bem lateinifchen Anfangstuchftaben f ausgefprechenen Accibengen lanter Saftibiofitaten (Ctel. Dafrigteiren aus maden, und in bem maß. Rablichen Raume, zwifchen ber phragma. tifd anfomptotifden Slade of und jmie foen ber prismatifchen Dichtsbeitefcheibewand Q R ibre tetali

Reffengs.unb Det

durch ihre absolute Abstoffungskraft für das Bernunftgefühl maßstäblich erhalten müßen; wodurch nun schon
ein großer Theil unsers im obigen Lehrsaße aufgestellten
Hauptzweckes erfüllt ist, indem ja alle in der obigen Beyspielstabelle angegebenen Nichtsheits - Grundidern eben
dieselbe geistige Ubstoffungskraft in sich enthalten.

Jeboch wollen mir zur leichteren Auffins bung eines jeden Punktes in einer jeden prismatischen Scheide wand nebst ber oben gegebenen Rechnungsmethode noch zwey andere Methoden turg anführen, die noch mehr Licht über bas gange Magftabsprisma verbreiten. Denn daß nach ber obigen (ersten) Methode, so, wie die Scheidemand QR mit fünffacher Uiberschlagung eines jeden Dienners n gefunden murbe, auch bie gange Scheibewand PS mit vierfacher, sotann tie OT mit drenfacher, die NV mit zwenfacher, und die YX mit einfacher Unnehmung eines jeden Nenners sich finden lagen muße, wird der aufmerksame Lefer schon von selbst einsehen. Mun aber zeigt sich eben aus der hier oben ist gemachten Berechnungs - Tafel eine zwente Methote zur Auffindung eines jeden Punktes in allen diefen Rektifrakten durch den ursprünglich - eigenen Gehaltes-Rarakter einer jeden derselben in ihrem positiven Wendungspunkte auf bem Plusgebentelborigonte, vermög welchem eine jede Ref= tifrakte auch badurch berechnet werden kann, daß man

auf einem seben Dezimalherizonte ben zehenten Theil ihres im erftgesagten Benbungs.
puntte ganz eigenen Gehaltes Bablers im Aufsteigen zu bemselben abdirt, und im Absteigen von demselben subtrahirt. So i. B. R anfangend von dem Bendungspuntte f + 60 sett im Aussteigen zum Zähler auf sebem Decimalhorizonte + 6 hinzu, und im Absteigen — 6 hinweg. So nimmt Q anfangend von dem Bendungspuntte p + 40 im Aussteisen dungs zufahler der Bendungspuntte p im Aussteisen dungs Zähler hinzu, und im Absteigen durch Zusah + 4 wem selben hinweg; wie dieses in obiger Berechenung, und in allen Tafeln dentlich zu ersehen ist. Ende lich kommt die britte Methode, nähmlich:

11tens Die aligemeinfte Methobe, aus einem jeden im Gehalte gegebenen Puntte jene gange Rektifrakte ju finden, die burch denfelben Gehaltes - Punkt hindurch geht.

Die Auflöjung fließt aus bem galfchheits. Karakter aller Rektifrakten: daß fie nahmelich alle ihren angehörigen Gehalt bloß nur in ber angeren Form fteigern, aber teines megs im inneren Berthe potengieten, — alfo nur scheinbar steigern. Daber ift ber Quotus eines jeden Punktes eit Rektifrakte immer berfelbe. hieme

folder Punkt durch die Gleichheit des Quotus erkennen, und durch folgende geometrische Proportion, so weit man will, abpotenziren, und
depotenziren; nähmlich: Wie der gegebene Nenner
des Punktes zu seinem gegebenen Zähler so der höhere
oder niedere Nenner zum gesuchten Zähler in derselben Rektifrakte. Als Benspiele dienen hier alle möglichen
Rektifrakten in Tafeln.

Chen hieraus zeigt fich nun bie von ber vorberften bis zur hinterften Rettifratte gradative immer machsende Karakters-Falsch = beit, und Abstossungstraft berselben durch die nothwendige Etelhaftigfeit an der Bermehrung ihres von der Einheit fich entfernenden Quotienten als boberen Grades ihrer Miederträchtigkeit, und durch bas reine (allgemeingültige) Luftgefühl an einer jeben Berminderung desfelben Quotienten nähmlich an bem verminderten Grade feiner Abweichung von der absoluten Einheit des Urmusters. Denn das Falsche, Etelbafte und Dieberträchtige einer jeden Rettifratte, und hiermit auch einer jeden aus Rettifratten fich bildenden Transversalicheidemand besteht eben darin, daß eine jede derfelben in ibrem ursprünglichen Grabe der Abweich ung ohne Ende beharrt, und ben aller endlofen täuschenden Steigerung ihrer äußeren

Form boch in ihrem inneren Werthesgehalte, nahmlich in ibrem Quotus den nahmlichen ihr eigenen Grad ber Ub weichung auf allen ihren Steie gerungspunkten burch alle Enblosigkeiten bin . burch ftats wiederholt. Diefe etelhafte Gi. genfchaft mennen wir mit Recht eine absolute Berftodtbeit, - und diese ift in allen Rettifratten, und hieraus bestehenden Transversalscheidemanden endlos, sobin ohne Grade - in allen denfelben vollig gleich, - aber die Diebertrachtigkeit in diefer Werstocktheit ift genausogroß, als ber Grab der Abweichung des Quotienten einer jeden derfelben von der positiven Einheit, namlich von - 1, welche einzig allein eine mahre Quotus. Einheit eines jeden Punktes in der Ur. musterare ausmacht, und zu welcher demnach alle anderen Quotienten aller andern Otei. gerungspuntte obne Ende fich annabern follem, wenn fie das Etelgefühl ber fo eben erflarten niederträchtigen Berkodtheit einer jeden Rektifrakte, und ihrer Transversalscheidewand vermeiden, und dagegen ein Bonnegefühl der mabren Erhabenheit ihres ohne Ende made fenben inneren Berthes burch enblose Radahmung ber Urmufterage fich erwerben Pollen

Diese mahre Rachahmung tunn (biesem Ullem zufolge) keineswegs so, wie die falsche in burch bie Gleichheit bes Quotus erpurch folgende geometrische Promeit man will, abpotengiren, und
ren; nähmlich: Wie ber gegebene Nenner
zu feinem gegebenen Babler so ber höhere
Nenner zum gesuchten Babler in berfele. 216 Benspiele dienen hier alle möglichen
n Lafeln.

eraus leigt fich nun bie von ber vorjur binterften Rettifratte graper machfende Raratters : galfch = ibfteffungsfraft berfelben burch renbige Etelhaftigteit an ber ng ihres von ber Einheit fich en Quotienten als boberen Gra-Mieberträchtigfeit, und burd udgemeingültige) Luftgefühl an einer ninderung besfelben Quotienten n bem verminberten Grabe feihung von der absoluten Einheit fters. Denn bas galiche, Ctel-Dieberträchtige einer jeben Rettibiermit auch einer jeben aus Reftifra Eldenden Transverfalicheibemanb arin, bağ eine jebe berfelben in rünglichen Grabe ber Abweich ung beharrt, und ben aller endlofen n Steigerung ibrer außeren

Form boch in ihrem inneren Werthesgehalte, nabmlich in ibrem Quotus ben nabmlichen ibr eigenen Grad der Abweichung auf allen ihren Steie gerungspunkten durch alle Endlosigteiten bin . burch ftats wiederholt. Diefe etelhafte Gigenschaft mennen wir mit Recht eine absolute Berftoctbeit, - und diefe ift in allen Rettifratten, und hieraus bestehenden Transversalscheidemanden endlos, fobin ohne Grade - in allen benfelben vollig gleich, - aber die Niederträchtigkeit in die= fer Werstocktheit ist genausogroß, als ber Grab der Abweichung des Quotienten einer jeden derfelben von der positiven Ginbeit, namlich von -- 1, welche einzig allein eine mahre Quotus-Einheit eines jeden Punktes in der Urmusterare ausmacht, und zu welcher demnach alle anderen Quotienten aller anbern Steigerungspuntte obne Ende fich annähern solle n, wenn sie das Etelgefühl ber so eben erniederträchtigen Berftoctbeit einer jeden Rektifrakte, und ihrer Transversalscheidewand vermeiden, und dagegen ein Bonnegefühl wahren Erhabenheit ihres ohne Ende wache senden inneren Werthes burch -endlose Nachahmung der Urmusterare sich erwerben mollen.

Diese mahre Nachahmung kann (diesem MIlem zufolge) keineswegs so, wie die falsche in folder Punkt burch die Gleichheit des Quotus erkennen, und durch folgende geometrische Proportion, so weit man will, adpotenziren, und
depotenziren; nähmlich: Wie der gegebene Nenner
des Punktes zu seinem gegebenen Zähler so der höhere
oder niedere Nenner zum gesuchten Zähler in derselben Rektifrakte. 215 Bepspiele dienen hier alle möglichen
Rektifrakten in Lafeln.

Eben hieraus zeigt fich nun bie von der vorg derften bis jur hinterften Rettifratte gradative im mer mach sende Karafters=Falsch= beit, und Abstossungsfraft berselben durch die nothwendige Etelhaftigkeit an Bermehrung ibres von der Einheit fich entfernenden Quotienten als höheren Grades ihrer Miederträchtigkeit, und durch das reine (allgemeingültige) Luftgefühl an einer jeden Berminderung desfelben Quotienten nähmlich an bem verminderten Grade feiner Abmeichung von der absoluten Einheit des Urmusters. Denn das Falsche, Etelhafte und Diederträchtige einer jeden Rettifratte, und hiermit aud, einer jeden aus Rettifratten sich bildenden Transversalscheidewand besteht eben darin, daß eine jede derfelben in ibrem ursprünglichen Grade der Abweich ung ohne Ende beharrt, und ben aller endlosen täuschenden Steigerung ibrer

Form boch in ihrem inneren Werthesgehalte, nabmlich in ihrem Quotus ben nahmlichen ihr eigenen Grad ber Abmeichung auf allen ihren Steie gerungspunkten durch alle Enblosigkeiten bin . burd ftats wiederholt. Diefe etelhafte Gigenschaft nennen wir mit Recht eine absolute Berft ochtheit, - und diese ist in allen Rettifratten, und hieraus bestehenden Transversalscheidemanden endlos, fobin obne Grade - in allen benfelben völlig gleich, - aber die Niederträchtigkeit in die= fer Werstocktheit ist genausogroß, als ber Grab der Ubweichung des Quotienten einer jeden derselben von der positiven Ginbeit, namlich von + 1, welche einzig allein eine mabre Quotus. Einbeit eines jeden Punttes in der Urmusterare ausmacht, und zu welcher demnach alle anderen Quotienten aller anbern Oteigerungspunkte obne Ende fich annabern sollen, wenn sie das Etelgefühl ber so eben erniederträchtigen Berftoctbeit einer jeden Rektifrakte, und ihrer Transversalscheidewand vermeiben, und bagegen ein Wonnegefühl ber wahren Erhabenheit ihres ohne Ende wachsenden inneren Werthes burch -endlose Nachahmung der Urmusterare sich erwerben wollen.

Diese wahre Nachahmung kann (diesem 211lem zufolge) keineswegs so, wie die falsche in

von geometrischen Berbaltaußeren Form nigen, fo, wie diese in allen Rektifrakten oben als Falschheit gezeigt morben, besteben, nahmlich teines megs in der geometrischen Proportion bes niederen Punttes ju einem boberen, (ober eigentlich nur bober - nennigen, meil die bobere geometrische Proportion zwischen Babler, und Denner blog'nur bie Form, aber nicht ben Berth fteigert,) sondern die mabrhafte Rachahmung bes Urmufters fann einzig allein barinn bestehen : "baß ein jeder Steigerungspunkt sowohl auf ber activen als auf ber paffiven Geite auf einer jeden Stufe seiner bezimalen Steigerung nicht mehr und nicht weniger als eine einzige positive Ginbeit = + 1, nahmlich bie Quotus . Einheit bes Urmufterpunftes ju feinem vorigen Babler bingufest" - (wie im 1ten Bande gezeigt worden,) weil der absolute Berth bes Urmufters als solchen — nichtretwa in der — obgleich immer in ihm vorhandenen, aber ohne Gelbstäuschung schlechthin unnachahmlichen — geometrifchen Proportion feiner Steigerungspuntte, sondern vorherrschend einzig nur in jener Eigenschaft bestehen muß, in welcher dasselbe als wirkliches Muster in seinem inneren Berthe ohne Selbstäuschung nachgeahmt werben tann, nahmlich in ber Gigenschaft: "daß in einem jeden Steigerungspunkte beffelben nicht mehr und nicht weniger als eine einzige positive. Ginbeit = + 1 jum Babler fo, wie jum Menner bingu fommt", nabmlich bie Gin-

berr bes Zuerns teiner gerteen, und baftie ven Einigkeit-derwerteber is, net im :. Butte, immerfore me bem Ginet: , ab feitete Einegfeite . Eineferen berreim werben um beseide vom allen andern lissely assessive entries of the assessive items and a second fanakteredisch zu emmericherben. Prerembierge: best Illes, mas tie fen naturation auf generalien aber war erm fer uripring. ich geletzetenden (abbimen) Ermigkeres = Einbeit entitebt, auch felbit mrfprung!, de Einigungs : Gefes : von berfelben unmittelbar empfangen muße. 300 biermet auch bie Gabigteit beffeen, burch Breielben abfaluten Einigunge. Gefehe al. le miglichen Uneinigkeiten - feiglich auch die Umeimgfeiten aller möglichen Grundibeen - ju einer tatalen Einigung empergubeben.

Mun aber entsteht dieses ganze totalgrundem mathematische Maßitabespitem des Arialsers weientlich und ursprünglich aus der unmittelbaren und zwer ucht bleß partial esondern total mastidbtichen Anwendung dieser absoluten Einige Exite-Einheit auf die Uneinigkeiten aller möglichen Grundiden, und ihrer entgegengesetzen Inhalte Werhältnisse — vermittelst der von ihm entderken urgesesschenden asymptotisch en Anumen, wie dieses schon der erfte s. des ersten Bandes Seite 23 in der Erflärung des Begriffs einer Totalgrundmatheils volltomwen deutlich ausspricht. Diffe muß dieses Spftem bes Berfassers die Fabigkeit besißen die Uneinigkeiten des Inhalts aller möglichen Grundideen zu einer nicht bloß partialfondern auch total-maßstäblichen. Einigung
emporzuheben, das heißt: alle dieselben in
ihren totalen Inhaltsverhältnißen auf die
von ihm in der Isten Rupsertasel (des ersten Bandes)
aufgestellte totalmaßstäbliche Sphäre aller Unwendungen der ursprünglichgesesgebenden Einigkeits. Einheit auf immer
zurück zu führen.

Bas in dem Cehrsate bieses S. urmathematisch ju erweisen mar.

S. XX,

Folgerungen aus diefem Lehrfage.

ite Folgerung.

Erstens: Im Bezug auf Nro 10 dieses Lehrsates lin: A) folgt nun der zwepte Theil jener Aufgabe, nehmlich: B) In diesen asymptoetischen Flächen alle Steigerungs- Punkte durch bloße Numeration zu destimmen.

Auflösung.

In der größeren Partialmappe der Iten Kupfertafel

finbet ber Lefer : bag bie bort rechts funf, und lints fünf mit bideren Linien ausgezogenen Mymptoten baburch bestimmt werben, bag eine jebe berfelben auf jedem Dezimalhorizonte eine pafizive Einbeit 🚐 🕂 1 im Aufsteigen abbirt, und im Abmärtssteigen fubtrabirt. Allfo biefe geben Afomtoten finb fraft bes ift bier oben gegebenen Beweifes - mabre Einigfeits . Afpmtoten. Denn biefe burchbre. den fich ibre Ginigfeite. Babnen burch alle eatgegen ftebenden Eransverfalfcheibem Inde bindurch, wie bieß in ber IIIfen Safel unter bem fcarfen Sauptwintel am beutlichften ju feben ift. Diefem jufolge mußen bagegen jene Afomptoten, bie einerfeits mehr als - 1, und anbrerfeits menigerals + e (4: 18. 4, ober o, ober - 4 ober - 1, ober - 2 ic.) im Auffteigen jum vorigen Babler bingufegen, und im Abfteigen von felben binmeg nehmen, zu jener Rettifratte fich annabern. beren Rarafter im Quotus benfelben falich en Bufat befitt, Diefe zwente Mrt Mimptoten find bemnach eine jebe für fich in eben bem felben Grabe etelhaft, falich, niebertrach. tig, uneinig, ic. in welchem Grabe ihr Bufattaraf. ter und ihre Refti fratte, als eine falfche Axe (bie wir eine Afterage nennen werben) von bem urmufterhaften Zufaktaratter ber absoluten Ginigteits . Ginbeit, nehmlich von 4- 1 abweicht, Diefe find in der Iten Safel des 1. Banbesburch bloge Punttirung --- -- -----

aus bem activen Punkte -0,0 fteigen bort

12, so, wie aus bem passiven Punkte + 20 + 10
ebenfalls 12 solche Afterasymptoten ober Uneinigkeits-Asymptoten empor, beren Kenntniß unten (in der Panethikometrie, ober Weltallsittlichkeits - Maßstabslehre) unentbehrlich sepn wird.

Zweyte Folgerung.

Aber hieraus ersieht man auch ist schon flar, daß wenigstens eine theoretische Renntnis diefer enblos - uneinigen Afteraspmptoten vor ihren meralischen Anwendungen (in der Panethikometrie) hier voraus unentbehrlich fen, nahmlich zu theoretischen Anmenbungen überhaupt, und insbesondere zur Beautwortung einer totalgrundmathematischen Sauptfrage über bas mabre (mathematisch aufzeigbare) Berbalt niß der gesammten bisherigen mehr als brittbalbtausendjährigen Philosophie zu der hier deutlich erklärten, und späterhin noch weiter zu betaillirenden Totalgrundmathefis. Denn ein jeder aufmerksame Leser muß ist schon von felbst klar einsehen : daß jene er ftere in allen ihren Gigenschaften ju diefer letteren fich maßstäblich genau eben fo perhalt, wie in der Iten Rupfertafel die erstbenannten aus der Menschheits - Transversale

- de + 20 emporgezogenen zwölf rechts=

feitigen, (activen) und zwolf linksseitigen (paffiven) bloß punftirten Uneinigkeitsasymptoten, und ihre Rettifrakten - ju der einzig wahren aus der nahmlichen Transversale mit dider Linie ausgezogenen (rechts activen, links paffiven) Menschen-Einigkeits-Asymptote, welche durch ihren ewig fandhaften Bufattaratter (G. IIIte Tafel pb, pb, pb. . . .) von ab. foluter Einigkeit = + 1 unmittelbar zu der Urmuster-Axe ohne Ende sich annähert. Indem ja aus allen vom iten S. des iten Bandes bis bierber aufgestellten Grundlehren, Beweisen, und Folgerungen flar bervorgebt: daß diefer uir fprunglich = maßstäbliche, und eben daber auch ursprüng. lichgesegebende Bufattaratter ber urmusterhaften Einigkeits-Einheit, (f. 1 des 1ten Bandes) und hiermit bas Urmufter felbft in seiner mathematisch - gewißen Darftellung (überall a a undzz) der einzig mahre, und hier einzige mefentliche Gründ ungs. Bildungs. und Fortbildungs-Rarakter der gesammten Sotalgrundmathesis ift, und ewig bleibt; woraus nun ichon von felbst erhellet, und, mit Rudficht auf die (im sten Bande vorlaufig gegebene, übrigens bier im Detail nachfolgende) Erklarung ber urmaßstäblichetotalen Beit, und bes ur-

maßstäblich - totalen Raumes in ber Iften Rupfertafel - anschaulich ift: daß alle fünf oben in der Beyspielstabelle (von Nro 1 bis 5.) aufgestellten abfolut-formellen Grundibeen cinzig nur in der Totalgrundmathe= fis mabrhaftig, bas beißt: asymptotisch= magftablich fich ausweisen lagen; bagegenaber in ber gangen bisherigen Philosophie nahmlich in ber asymptotisch=maßstabslosen Logit, Metaphy= fit, Ethit, und Naturjuridit, bas afymptotifche Gegentheil, bas ift: eine endlose Annaberung zu den Nichtsheits - Grundidern nähmlich zur wirlich angenommenen (wiewohl in Bahrheit bloß imaginaren) ab foluten Dag-Rabslosigkeit, und sohin auch Dagftabsgesetes. losigkeit, ober eigentlichen Bernunft - Urgefestosigkeit ber totalen Beit, und bes totalen Raumes - also gur Richtsbeit berfelben — und hiermit auch zur Richtsbeit aller übrigen Grundibeen - folglich ju lauter endlosen Uneinigkeiten von bald größe feren bald kleineren Falfchheiten und Täusch ungen, (wie felbe burch Afterasymptoten, und Rettifratten, oder Ufteraren bier ausgemeßen werden,) - mit mathematischer Gewißheit sich ausweisen lagen muß.

Dritte Folgerung.

Bum dokumentirten Belege diefer Babrbeit aus ber gangen Geschichte der bisherigen Philosophie ift es bier genug, wenn der Berfaffer nur ein allerneueftes, und als flassisch öffentlich anerkanntes philosophisches Berk (anftatt aller übrigen) vorlegt, in welchem bie "Bermeintliche Unmöglichkeit Mathematik auf Phi= Tosophie anzuwenden, und hiermit auch die Dagfabsgesestosigkeit des Inhalts aller Grundibeen, und Grund - 3 deale" nicht etwa beimlich unterverstanden , oder vorausgesett; fonbern mit bloß gramma titalischen afterasymptotischen Täuschungsgründen - sogar als wirkliche Bahrheit, ja fogar als eine Grundwahrbeit aufgestellt wird, nahmlich j. B. in dem übrigens febr ichagbaren Berte eines bochgelehrten, und verdienftvollen Denters, betitelt: " Grundzüge der aligemeinen Philosophie aus dem Stantpunkte der boberen Bildung der Menschheit. Bom Dr. 3. @ a la t. Munchen ben Thienemann. Da fteben Geite 18 Nro V. noch augenommen alle seit Thales, und Platon bis zu dieser Entdedung sowohl beimlich, als öffentlich, fogar von wirklichen Reunern der niederen, und boberen Mathematik, (wie vom Kant 26.) immer allgemeiner fortgepflanzten Grund . Saufchungen, und Grund . 3rrthumer "über das Berhaltniß der Mathematit jur Philosophie." Dahmlich: a) "Dag die Mathematit auch auf ber bloß fore

malen Seite ber Grundideen betrachtet nichts Befferes leiften konne, als die Logit." Antwort. Logit enthält bloge Anbörungs - Gefete jur Bilbung von grammatitalischen einander miderftreiten könnenben subjektiven Diskursen über endlose 3deale, Mathematik dagegen gibt uns nicht blefe endlofe subjektive Unborungen fondern mit diefen gugleich auch enblose objettive Dagstäblich = feits - Anschauungen von endlosen Idealen ohne möglichen Biderfrruch - von welchen Anschauungen bier fogleich (im nachstfolgenden Sauptstude) zehen gange Klassen, und in einer jeden Rlaffe ungahlige Ordnungen, fammt ihren Unwendungen auf das Erfte, mas da Roth ift - jur ewigen Belehrung, und Biderlegung diefes Grund-Brrthums aller bisberigen 'Philosophen - aufgestellt, und im Detail erklart werben. Diefe Entbedung giebt: a) ursprüngliche Bernunftgesete in allen zehen Klassen von endlosen Daße ftablich feiten, B.) in benfelben endlofe Seftigkeit, 4.) endlose Evidenz, 3.) endlose Kontrollirbareit von - allen Seiten gur Aufdeckung eines jeben minbesten Wersehens, e.) enblose Beseitigung aller Edywankungen in Bort . Deutungen, oder in Bort . Drebungen, und Bort-Berdrehungen, &.) Austilgung aller Srrthumer über Grundideen, und Grundideale, n.) aspmprotischab. folute Einigkeit über dieselben. 3.) eine reine Ginn. lich feits - Maßstabslehre a priori, oder Aefpheseometrie, und zugleich ...) anstatt ber bisherigen

Bağitabalehre, war Lugitametrie, mie et de specielle Resultamiehre der Tomigrundmatheits dergegen mert. Beiche Logit tomme nun dieses alles et der formalen Seite betrache tet — leifen?

b) "Die Furch t: das durch Wathemank — entweder Materialismus, eder Mpflicismus - beforbere würde," ift ihr nach diefer Tatalgenndmatheils erne findi fibe Gurcht, die bem blog gram. marifalifch ausgebildeten Alter ber Philasabie, mes duffelbe ift, dem bisberis gen Engben - Alter ber Menicheit - allerbings verzeihlich ift, - weil biefelaufdungs: Zurcht als ein gutmüthiger Irrthum im nachfole gent erwartetem (tetalgrundmathematischen) Manues-Alter ber Philosophie - fchen von felbft verschwinden und in ein Bounegefühl fich verwaudeln wird, und dieß zwerft schon bier unten in G. XXIX. c) "Die Ginschränkung ber Rathematik auf Die Sinnen welt!" Das pflegte man bifber aus einer Ignorang beimlich anzunehmen, ohne einen evidenten Grund derüber auch nur in forbern, vielmeniger ju geben, als bochftens etwa die erstgesagte gutmuthige Tanich ungsfurcht bes blog grammatitulisch wohl gebildeten. Alters der Philosophie, nahmlich folunge man diefe Entdedungen ber ursprünglich . gefengeben. den Magstäblichkeit einer Urmusterage, und biefes gan.

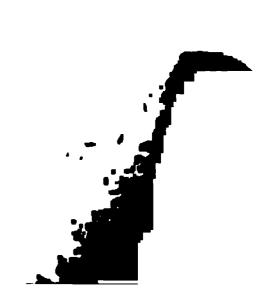
jen Urmakstabs - Systems noch ganz ignorirte, ober auch nach ber Berausgabe bes iten Bandes biefes Bertes noch feine betaillirte Erklarung beffellen , und feine vollftandige Orientation, wie diese bier ift, sich selbst aufzufinben vermochte. Denn ba man bis hierhet von einer über alles Ende erhabenen, und boch feineswegs myftifchen, sondern ursprünglichmaßstäblichen Unschauung bes in uns lebendig gefühlten Göttlichen-noch nichts Bollständiges mußte, so mar es ein allerdings verzeihlicher Irrthum der, (wiemobl übrigens außerft schädlichen) bloß empirischen vom Ariftoteles bis bieber allgemein als unverbefferbar jum Grunde angenom= men verstockt = materiellen, falschen und niederträchtigen Sinnenlehre, die man aus erstgesagter Ignorang auf bloße endliche (finituelle, fugitive) Gegenstände einschränkte, indem man ja noch kein ursprünglichgesetzendes Magstabssystem entdect batte, aus welchem man eine reine (überendlich - finnliche) Ginnlich = teits = Maßstabslehre a priori — zu bearbeiten vermocht batte, die nur aus biefen Entbedungen resultirt, und über alles Ende binaus geht.

d) Ibidem Seite 73, und 217. "Die Worte" sind wirklich bas lästigste "Haus treus ber gesammten bisherigen Philosophie, ""Der prachgebrauch "ist unter irgend einer Mehrheit von Denkern so ab"meichend, die Bedeutungen so verschieden!! und ber
"Wortstreitigkeiten so viele!!! daß man daher auch

"Dint " Detatritit ber Gprache" "gewünscht "bar." Dieg ift ein abfolut - mabres offenbergiges Betenninif bes verehrungsmurbigen Dannes, Dur blog ber (nach bem bier betaillirten Dagftabefoftem tunftig von felbft verschmindende) mortlich sphilofo. phifch eBabn: bag bie erftgefagteDe etatritit ber Sprace obne einer voraus gebenben Unwenbung ber Dathematit - möglich mate, ift ein mbrtlich . philofophifder Grund. irrtbum. Denn mas bilftes ber Sprache blog nur Etmas Unbestimmtes von ben allerwichtigften Gegenftanben auszusagen, j. B. von eis nem Urmufter - von Etwas Gottlichen in uns - zc. zc. wenn biefes Urmufter zc. nicht gugleich in einem urfprunglichgefetgebenben Dagftabsbildes . Opftem aller Grunbibeale (in anichauba+ ren quantitativen Berbaltnifen) mathematifch bargeftellt wird ? ober welches Quantum von Poteng - welches von Michtpoteng? überhaupt wie viel vom 3a - wie viel vom Rein - einem jeben enblichen Befen , und aus welcher Proportion anpro-Dortionirbar ? ober um mie viel in boberen Lebensperioden bas 3a ben biefer, um wie viel beb jener Rlaffe ber Befen fich vermehre? um wie viel bas Dein fich vermindete? und innerhalb meldet Odranten-Bablen, unb Chrantenlinien von Ofzillationen eine enblofe gortbilbung ber Menfchbeit -

bergestalt megbar sey, daß (siehe Safel III) 3. B. vom smb ben allen endlosen Unnaberungs - Potengirungen doch niemabls, und nirgends bas aMa, vom ymc niemahls das smb, vom Smd niemabls das ymc, vom eme niemahls das Imd, und vom omf niemahls bas eme erreichet werden tonne, welches von jeden zwey zwischenliegenden Geistigkeits-Transversalen in ben nahmlichen Magstabs = Proportionen auch mathematisch richtig gilt. Allein vor Allem andern müßen wir ist die oben entbeckten jeben Rlassen der mathematischen Grundideen detailliren in ihrer hier überall bezweckten Unwendung — das beißt: in ihrer ursprünglichgesetzebenden Bernunft. fraft um durch ursprüngliche quantitative Berbaltnife eine successive totalgrundliche Ginigung des gesammten Inhalts aller Grundideen, (wie es die Ilte Tafel urmaßstäblich barftellt,) hervorzubringen. Denn einzig nur durch diese totalgrundmaßstäb-'liche Bekehrung aller oben erklärten Uneinig= feits . Ufpinptoten ju Ginigkeitsasymptoten nabmlich durch quantitative Ausmeffung jener Lauschungen, welche dieselben aus der gesammten bisherigen Wortphilosophie mathematifch barstellend ausmessen, nur durch diese Bekehrung - läßt sich die im oben gitirten Werke bes B. Prof. Salat. Geite 217. offenbergig gestellte Sauptfrage beantworten: "Wie oder wo findet sich die

Bernunft wirtlich ein?" Antwort : bort, 280 jener Einigkeitsgeift ift, ber bas vereinigt, mas der Bortbegriff trennt - wo die Burgel ber mathematifch = absoluten Einheit feimet, und lebt - wo alle wortlich = philosophischen echten Rriege, ober gute Polemiten wie bloße gutgefinute grammati: ftifche Anaben-Streitigfeiten - mathematisch dargeftellt, und durch allseitige Kontrollen von Babl und Dag - manne bar geeiniget, bas beißt: auf ewig entschieben werben , - mit einem Borte: bort, wo ein jeder Sat, ein jeder Gedante auf eine mathematisch - absolute Ginigung bes gesammten Inhalts aller Grundideen entweber mittel - ober unmittelbar fich grundet, - alfo durchaus in feiner blogen Bort - Philosophie, - fonbern einzig nur in einer folden Urmafftablichteits - Philosophie, welche porberrichend ben Titel: Urmathesis, ober Totalgrund-Mathefis verdient, weil fie den totalen Inhalt aller Grundideen in urmagstäblichen Mappen darftellen (mappiren) mus, und zu welcher gange bisherige britthalbraufend. jährige Bort - Philosophie - eine bloge nethwendig vorhergehende Vorbereitung war.



Viertes Hauptstück.

Specielle Mappirungslehre ')

· der

Zotalgrundideen, oder Urideen. (Mappistica specialis pambaseoidearum, seu protoidearum.)

S. XXI.

Lehrfas.

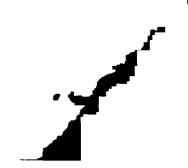
Die oben §. VI vorläufig berührten zeben Klassen der endlos, maßstäblichen (mathematischen) Grundideen sind die allerersten absolut-überzeugenden und hiermit

^{*)} Mappiren beißt bier: ben MaßstabsInhalt ber Gegenstände von Lotalgrundiden in einem ursprünglichgesetzebenden,
(und eben barum eine ursprüngliche Beweistraft in
sich enthaltenden) Maßstabs-Gebilde, nähmlich in
einem Urmaßstabsgebilde — barstellen.

urfprünglich = gefetgebenden überendlich. finnlichen Magkablich teiten, und zugleich ber oberfte farakteriftische Unterschied zwischen der endlichen, und überendlichen Berftändlichkeit, wie auch zwischen balbetpierischer und halb vernünftiger, und zwischen ganz vernünftiger Anschauungs. Sinnlichkeit in uns Menschen.

Bemeis.

Es gibt (laut obigen) nur gwen bisher befannte, partialifirende Reiche von Grundibeen, nabmlich bas Reich ber jeben oben berührten mathemutifchen, (bloß formal genommenen) Rlaffen, und bas Reich der zwen in der Bepfpielstabelle entgegengesetten Rlaffen von grammatifalischphilosophischen Grundideen, wogu wir so eben bier ein brittes oder totalistrendes Reich, nähmlich das Reich ber totalen ober totalifirten Grundideen erbauen. Die erstern besigen durch ihre ursprünglich - gesetgeben. de endlo fe Magftablichteit eine überendlich. finnliche, ober endlos. reine Anschaubar. fe it in ber reinen Conftruftion ihrer Grund . Ibeale. Bon biefen finden mir gar teine Opur ben ben Thieren, auch felbst ben ben sogenannten boberen ober tlügeren Thieren, obschon diese ben Menschen seit Jahrtaufenden alltäglich überall umgeben, und worunter ei-



nige boch auch bochft gelehrig find; j. B. die auf eine beschränfte Abbition und eben so beschränkte Subtrak-(sep es mahrhaft oder täuschend) abgerichteten Kangrienpogel und andere bochft gelehrige Thiere zeigen body gar teine Opur von irgend einer endlosen Rumeration überhaupt, vielweniger von einer weder positiv-endlosen, weder negativ = endlosen nach einer bestimmten Magstabslinie vor sich gehenden Numeration ober endlosen Abdition und Subtraftion. Dagegen geigen nicht allein die klügeren, sondern auch die für weniger flug gehaltenen Thiere gar febr viele, und wirklich auffallende Spuren eines unvertennbaren Gefühles von größern und Eleinern Stufen einer Unterscheibung ber Burdigfeit und Unwürdigfeit - der Erhabenheit und Diederträchtigfeit, - der Dufterhaftigteit, und Richtmusterhaftigteit, ber Nachahmungsfähigteit, und Nichtnach. ahmungsfähigkeit, - des Ochonheitszund Säglichteits - Gefühls, des Treubeitsund Untreuheits= Gefühls, dann eines Gerechtigkeits = und Ungerechtigkeits = Gefühls, also gang vorzüglich eines moralischen und physischen Befferungs , Triebes, nahmlich des geiftie gen und leiblichen Gefühles ber Perfettibilität, welche alle Ideen lauter philosophische. Grundideen sind, wie dieses die oben aufgestellte Bepfpielstabelle beutlich ausweiset. Auch vermög 'aller

den tingeren oder gelehrigeren Thieren offenbar schon in diesem (tellurischen) Leben hiermieden eingepflauten gang außerordentlichen Bervollsommendarfeit, und noch immer fort neu sich zeigenden Perfektibilietät zeigen die Thiere eine gewisse, durch Geberden und Löne und besonders durch Handlungen eben so deuteliche grammatikalischphilosophische Gefühls : Sprache in Aussprechung dieser ihrer (laut obiger Bepspielstabelle wirklich philosophischen) Grundiden . Gefühle.

Aber ben allen diesem zeigen die Thiere doch nich t die mindefte Spur von irgend einem 3bee-Gefühle ber endlosen Dagftablichteit, obicon wir Denischen von diefer lettern in einer jeden ber oben berührten geben Rlaffen von mathematischen Grundideen ungaplige Ordnungen, Arten, und Unterarten berfelben endlofen Dafftablichkeiten beutlich auszuweisen im Stande find, wie mir es auch mirtlich allfogleich (in ben nachstfolgenden §. §. thun werden. Bieraus folgt: baß die Grundgesegebung der (oben berührten) geben Rlaffen ber mathematifchen Grund. ideen über die der philosophischen Grund. ideen auffallen berhaben fen, und bag biemit jene zehen Klassen die aller obersten ursprünglich - gesetgebenden Grunbideen ausmachen, bergeftalt, baß bie philosophischen Grundideen jenen erstern in der Aufftufung der Bernünftigkeit un. tergeordnet fich zeigen, und daß folglich jene erkeren felbft in uns Menschen einen farat. teriftifchen Unterschied zwischen ber niedrigen

(halb thierischen, und halb vernünftigen), und zwischen der hoberen, nähmlich ber gang vernünftigen, über alles Ende hinausgehenden (überendlichen) Sinnlichkeit und Verständlichkeit mathematisch darzeigen. Was zu erweisen war.

§. XXII.

Fortsetung des aufgestellten Beweisses, nahmlich: Bestättigung der hier erswiesenen Oberherrschaft der überendslich sinnlichen (mathematischendlessen) Anschauungs. Grundgesetze über die zwar ebenfalls überendlich sinnlichen, aber bloß grammatitalischphilosophischen Anhörungs. Grundgesetze, indem diese in jene erst hinein gepasset werden müßen, um eine totale Gründungs und Uiberzeugungs. Kraft zu erhalten.

Bu diesem Zwecke müßen wir hier noch bat gange Detail jener Ordnungen, der ursprünglichgesetzebenden Maßstäblichkeiten, welche in einer jeden mathematischen Grundideen-Rlasse enthalten sind, dem Leser ist einzeln weise darstellen,
und in möglichster Kürze zeigen, wie in der letten und
höchsten nähmlich Zehenten Klasse derselben
alle philosophischen Grundideen ihre un-

tergeordnete hineinfügung in die mathematischen, und hiermit ihre absolute Einigung, und Emporhebung zur evidenten geftigkeit der totalen Gründe, b. h. ihre oben
gemeldete absolute Totalistrung erhalten, wie dieß
Alles aus den hier folgenden Detaillirungen Har werden wird.

Borbemertung.

Meben diesem Sauptzwecke, haben biese bier folgenden Ordnungen auch noch einen Debengmed, welcher darin besteht, daß man bey der erft ermähnten hineinfügung der grammatikalischphilosophischen Grundideen in die oben gemeldeten ursprunglich gesetgebenden Magstabs. Solidationen ber zehenten Rlaffe nach eigener Bequemlichteit eine mehr oder weniger detaillirende Ordnung aus denfelben auswählen, und die eine durch die andere geborig tontrolliren tonne, und baß man auf diese Art eine und die nähmliche Mappirung des totalen Grundideen . Inhalts in gewiffen Raumesmaßstabs - Solidationen einmahl bloß en gros, (in einem fleineren Formate,) und sodann in einem beliebigen größeren Formate, (nähmlich in einem bis jur beliebigen Erreidjung ber vollständigften Deutlichkeit immer größer angenommenen Details. Dafiftabe) barjuftellen im Stande fen. Go enthält 4. B. die erfte Ordnung in ben meiften Rlaffen bas

allereinfachste En gros, und die zebente Ordnung (nach unserem Dezimalspftem) bas einfachfte und für uns zugleich bequemfte und zu= gleich deutlichste Detail, die hundertfte Ordnung bagegen ein gebenmal größeres, (aber auch ein um so viel größeres Format erforderndes) Detail, die taufendste ein bundert mabl grofferes. Detail, und fo weiter. Bier ift es genug, wenn wir überall nur die jebente Ordnung einzelweise anführen, weil burch diese lettere alle andern fowohl weniger als auch mehr betaillirenben Orbnungen am beutlichften verftanden, und gur ftrengsten Aufsuchung eines jeden sich etwa einschleichen mogenden Berfebens in allen urmaßstäblichen Conftructionen auf bas schärfeste mit einander controllirt werden konnen, um durch eine etwa nothwendig scheinende Anjahl ber erft gesagten Controllirungen von der totalen Ginigung aller Gegenfaße, und Biberspruche ber Grundibeen vollständig sich zu überzeigen. Daber vermandelt fich ist ber bis bieber nur en gros geführte Beweis aller obigen Lehrfaße in. lauter Detaillirungen des mathematischen Ausweises berfelben, nähmlich in eine Emonstration - burch die bier folgende

S. XXIII.

Detaillirung der oben (§. VI.) Burgbes rührten mathematischen Grunds ideen.

A) Detaillirung ber fünf arithmetischen Rlassen berfelben.

Diese elementar endlosen, ober ursprünglich gesehgebenden Dafft abs = Grundiden in der Allheit
der Zeit mußen hier zuerst detaillirt werden, und zwar
auf möglichst kurze Beise nach allen ihren Ordnungen,
solgendermaßen:

In der Iten Rlasse berselben sind enthalten unjählige Ordnungen von elementären (ursprünglichgesetzebenden) endlosen Additionen, nähmlich von successiven endlosen Setungen oder successivethetischen Bindungen eines bestimmten Maßstabs.

Reutrale Ordnung: 0+0+0+0+0... so fort
ohne Ende. *) {Neutralpunkte, ober {3ndifferenzpunkte.}}

^{*)} Der Zerus, oder die gemeinhin sogenannte Rulle = 0 bedeutet hier, wo, (wie so eben gezeigt worden,) lauter bestimmte Maßstäbe vorshanden seyn müßen, keineswegs eine Nichtsheit, sondern einen wirklichen (reellen) Uibersgangspunkt einer Maßstablinie aus der negativen Maßstäblichkeit in die positive — nähmlich den reellen Zustand einer wirklichen Neutraslität, oder Indisferenz.

```
1te Ordnung: 0+1+1+1+1.... so fort
                         ohne Ende. (Einheitspunkte.)
       2te Ordnung: 0+2+2+2+2... so fort
  Uiberneutrale
                        ohne Ende. (Zwepheitspunkte.)
          Ordnung: 0+3+3+3+3.... so fort
                        ohne Ende. (Drepheitspunkte.)
       10te Ordnung: 0-10-10-10-10-10-10
                   fort ohne Ende. (Bebenheitspunkte.)
       In der I Iten Rlaffe find enthalten ungablige
  Ordnungen von elementaren endlosen Sub-
  traktionen, nähmlich von successiven endlo.
· fen Entgegense pungen, ober successive an-
  tithetischen Bindungen eines bestimmten
  Maßstabs.
  Meutrale Ordnung: 0-0-0-0-0... so fort
           ohne Ende { subtrahirende Indifferenzpunkte, } ober subtrahirende Meutralpunkte. }
       ite Ordnung: 0 — 1 — 1 — 1 .... so fort
                 ohne Ende. (Regative Ginheitspunkte.)
      2te Ordnung: 0-2-2-2... so fort
                ohne Ende. (Regative Zwepheitspunkte.)
      3te Ordnung: 0-3-3-3-3... so fort
                 ohne Ende. (Regative Drepheitspunkte.).
       10te Ordnung: 0 — 10 — 10 — 10 .... so fort
                ohne Ende. (Megative Zehenheitspunkte.)
```

In ber illem Rlasse find enthalten ungöhige Ortungen von elementaren endlosen Multi: plikationen, nähmlich von simultanen endlo: sen Sehungen, ober simultan . thetischen Bindungen eines bestimmten Maßstabs.*)

Rentrale Ordnung: 0×0,0×1,0×2,0×3.... fo fort office Ende.

1th Ordnung: 1 × 1, 1 × 2, 1 × 3, 1 × 4...

fo fort ohne Ende.

2th Ordnung: 2 × 2, 2 × 3, 2 × 4, 2 × 5...

fo fort ohne Ende.

3te Ordnung: 3X3, 3X4, 3X5, 3X6.... fo fort ohne Ende.

10te Ordnung: 10 × 10, 10 × 11, 10 × 12, 10 × 13.... so fort ohne Ende.

In der IVen Rlasse sind enthalten ungahlige Ordnungen von elementaren endlosen Divisson en, nahmlich von simultanen endlosen Entgegenset. ungen, oder simultan-antithetischen Bindungen eines bestimmten Maßstabs.

^{*)} Eben darum muß der Leser alle hier aufgestellten Zahlen keineswegs etwa als abstrakte Zahlen, sondern als reinkonkrete Maß. fabspunkt. Zahlen aussprechen, z. B. o sage Neutralpunkt, oder Indisferenzpunkt, 10 suge: Zehenheitspunkt, u. s. f.

```
1te Ordnung: 0+1+1+1+1... so fort
                          ohne Ende. (Einheitspunkte.)
       2te Ordnung: 0+2+2+2+2... so fort
  Uiberneutrale
                        ohne Ende. (Zwepheitspunkte.)
          Ordnung: 0+3+3+3+3.... so fort
                        ohne Ende. (Drepheitspunkte.)
       10te Ordnung: 0+10+10+10+10.... fo
                    fort ohne Ende. (Bebenheitspunkte.)
       In der I Iten Rlasse find enthalten ungablige
  Ordnungen von elementären enblosen Oub.
  traftionen, nähmlich von successiven endlo.
· fen Entgegensepungen, ober successiv au-
  tithetischen Bindungen eines bestimmten
  Masstabs.
  Meutrale Ordnung: 0-0-0-0-0... so fort
           ohne Ende { subtrahirende Indisferenzpunkte, }
ober subtrahirende Meutralpunkte. }
       ice Ordnung: 0 — 1 — 1 — 1 ... so fort
                 ohne Ende. (Regative Einheitspunkte.)
       2te Ordnung: 0-2-2-2-2... so fort
                ohne Ende. (Regative Zwenheitspunkte.)
       31e Ordnung: 0-3-3-3-3... so fort
                 ohne Ende. (Regative Drepheitspunkte.)
       10te Ordnung: 0 - 10 - 10 - 10 - 10 .... so fort
                 ohne Ende. (Regative Zehenheitspunkte.)
```

Unterneutrale.

In der IIIten Rlasse sind enthalten ungahlige Ordnungen von elementären endlosen Multi= plikationen, nähmlich von simultanen endlosen Sepungen, oder simultan - thetischen Bindungen eines bestimmten Maßstabs.*)

Meutrale Ordnung: 0×0,0×1,0×2,0×3.... so fort offne Ende.

Je Ordnung: 1 × 1, 1 × 2, 1 × 3, 1 × 4....

fo fort ohne Ende.

2te Ordnung: 2 × 2, 2 × 3, 2 × 4, 2 × 6....

fo fort ohne Ende.

3te Ordnung: 3 × 3, 3 × 4, 3 × 6, 3 × 6....

fo fort ohne Ende.

10te Ordnung: 10 × 10, 10 × 11, 10 × 12, 10 × 13.... so fort ohne Ende.

In der IVten Klasse sind enthalten ungählige Ordnungen von elementaren endlosen Divisionen, nähmlich von simultanen endlosen Entgegensetzungen, oder simultan-antithetischen Bindungen eines bestimmten Maßstabs.

^{*)} Eben darum muß der Leser alle hier aufgestellten Zahlen teineswegs etwa als abstratte Zahlen, sondern als reintontrete Maßestabspuntt. Zahlen aussprechen, z. B. o sage Neutralpuntt, oder Indisferenzpuntt, 10 suge: Zehenheitspuntt, u. s. f.

```
Rentrale Ordnung: 8, 7, ½, ¾, ¾, ... so fort ohne Ende.

1<sup>te</sup> Ordnung: ½, ½, ½, ¼ ... so ohne Ende.

2<sup>te</sup> Ordnung: ½, ½, ½, ½ ... so ohne Ende.

3<sup>te</sup> Ordnung: ½, ½, ½, ½ ... so ohne Ende.

10<sup>te</sup> Ordnung: ¼8, ¼9, ½9, ½9, ½9, ½4, ½9.

so ohne Ende.

so ohne Ende.
```

In ber Veen Klasse find enthalten ungahlige Ordnungen von elementar - endlosen Proportiona = tionen, nahmlich von zuerst successiven, und dann auch simultanen Ausgleichungen der endlosen Reihen der Exponenten aller Verhältnise, und zwar zusörderst jener ersteren (successiven) und dann auch dieser letteren (simultanen) Gattung derselben, nahmlich von endlosen zuerst arithmetisch = proportionirten, und dann auch geometrisch = proportionirten Verhältnissen mit zweyerlen Ureten von ausgleichenden Bindungen eines bestimmten Maßstabs.

Drbnungen ber erfen Gattung, und ber allererften, eber allereinfach fen Art, nahmlich arithmetifch etentinuirliche Beiben.

| 1te Ordnung: 0 - 1 = 1 - 2 = 2 - 5 = 3 - 1 = 4 - 5 fo fort ohne Ende, 2^{te} Ordnung: 0 - 2 = 2 - 4 = 4 - 6 = 6 - 8 = 8 - 10 fo ohne Ende, 3^{te}: Ordnung: 0 - 8 = 8 - 6 = 6 - 9 = 9 - 18 = 18 fo ohne Ende, 104 Ordnung: 0-10m10-20-20-20-30m50-40m40-60.... fe ohne Ende. *, **1** 1tc

*) Eine jede Rolumne blefer Masskauttjahlen geht von oben abwärts in arithmetisch e tonti-nutelichen Berbaltnigen.

arith metifch . Art, nabmlich ber erfen Gattung und zwepten bigfrete Reiben Orbnungen

Neutrale Ordnung: 0 — 0 = 1 — 1 = 2 — 2 = 3 — 3 = 4 — 4 fo fort ohne Ende. 1ste Ordnung: 0 — 1 = 2 — 3 = 4 — 5 = 6 — 7 = 8 — 9 fo fort ohne Ende. 2ste Ordnung: 0 — 2 = 3 — 5 = 4 — 6 = 5 — 7 = 6 — 8 fo ohne Ende. 3ste Ordnung: 0 — 3 = 4 — 7 = 5 — 8 = 6 — 9 = 7 — 10 fo ohne Ende. 3ste Ordnung: 0 — 3 = 4 — 7 = 5 — 8 = 6 — 9 = 7 — 10 fo ohne Ende.	ë	ž		·	•	
	E	当り		. :	•	4
	ä	, H	ğ.	Ž I	•	e S
	6	6	ର୍ଚ୍ଚ	.	•	2
	ort	É	b ne	o de	•	
	2	0	•	ع	•	2
	•	•	<u>.</u>	•	•	•
	•	•	•	•		•
	•	•	•	•	•	4
	*	9	©	5	•	1
	1	1	İ	ļ	•	4
	7	00 II	9	N	•	
	11			Ħ	•	23
	1	- 7	. 7	0	•	Ĩ
	1 60	l -0	1	ļ	•	13
	11	0 11	11 70	9	•	11
	11	H	H	H	•	24
1th Orbnung: 0 - 0 = 1 - 1 = 8 - 3 = 4 - 2	_	•	9		•	ı
Reutrale Ordnung: 0 - 0 = 1 - 1 = 2te Ordnung: 0 - 2 = 3 - 3 = 1 3te Ordnung: 0 - 2 = 3 - 5 = 1 3te Ordnung: 0 - 3 = 4 - 7 = 1 10te Ordnung: 0 - 30 = 11 - 21 = 1	CR CR	*	1	1	•	Ci M
Reutrale Ordnung: 0 — 0 = 1 — 1 : 2te Ordnung: 0 — 2 = 3 — 3 = 3 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 =	11	11	n	1	•	
Reutrale Ordnung: 0 — 0 = 1 — 2 = 2 te Ordnung: 0 — 2 = 3 — 3 — 4 — 3 = 10 te Ordnung: 0 — 3 — 4 — 10 te Ordnung: 0 — 3 — 1 — 10 te Ordnung: 0 — 10 = 11 = 11	~	60 []	5	7	.•	2.4
Reutrale Ordnung: 0 — 0 = 1 2te Ordnung: 0 — 2 = 3 3te Ordnung: 0 — 2 = 3 10te Ordnung: 0 — 3 = 4	ļ	1	1	i	•	ł
Reutrale Ordnung: 0 — 0 = 2te Ordnung: 0 — 2 = = 3te Ordnung: 0 — 2 = = 10te Ordnung: 0 — 3 = 10te Ordnung: 0 — 3 = 10te Ordnung: 0 — 3 = 10te Ordnung: 0 — 10 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 =	-	œ	10	4	•	7 7 1
Reutrale Ordnung: 0 — 0 2te Ordnung: 0 — 2 :: 3te Ordnung: 0 — 2 :: 10te Ordnung: 0 — 3	11	H	11		•	
Reutrale Ordnung: 0 — 2te Ordnung: 0 — 3te Ordnung: 0 — 3te Ordnung: 0 — 10te Ordnung: 0 —	. 0	-	C1	10	•	97
Reutrale Ordnung: 0 24e Ordnung: 0 34e Ordnung: 0 10fe Ordnung: 0	1	j		1	•	
Reutrale Ordnung: 1 te Ordnung: 2 te Ordnung: 3 te Ordnung: 10 te Ordnung:	0	0	0	0	•	:
Seutrale Orbnut 2te Orbnut 3te Orbnut 10te Orbnut 10te Orbnut	8		8	æ	•	Ban
Sentralie Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr.		##	3 2	= = =	•	ğ
orminantale S	ā	Ž	Ž	Orbi	•	$\vec{\mathbf{Q}}$
ormananana	2	 	₩ 2	34 M	•	20
ottornentrate S	E E	7	ğ	- 	•	بّ لب
6) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	nə2G	;		nen	фi	S.

Orbnungen ber gwepten Gattung allererfter Art, nabmild gesmetrifd.ben tinuirliche Reiben. 4)

10te Ordaung : 1 : 10 mm 1 v : 100 mm 100 : 1000 mm 1000 i 10,000 mm 10,000 : 100,000 m, (9 4 mm Gube. 2" Orbnung: 1:2 m 2:4 an 4:8 men: 16 m 10:32 mg 1:64 fo obne Enbe, [14 Ordnung: 1:1 mm 1:1 mm 1:1 mm 1:1 m, 1 t (0 ehte Enbe. Reutrale Ordung: o : o == o : 0 == o : 0 == o : 0 == o : 0 == o : 0 == o : 0 fo ohie Enbe. 4te Ordnung: 1:4 = 4:16 = 16:64 = 456 = 156 : 1024 fo phre Enbe, 34 Ordnung: 1:3 = 3:9 = 9:27 = 27:81 = 81:84g fo ohne Enbe, alauti

Auch in diefen geben bie Glieber einer jeden Kafumne von oben abwärte in bafilmmien fub-traftienellen Berhaltnifen.

3	•	
· (m) 1:31		Ende.
		e obne
to continue and former of the		0 = 1:0 = 1:0 fo fort ohne Enbe.
A 3 3		•
3		<u>:</u>
	Reiben:	0 n
**		• •
	eret.	
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		Reutrale Ordnung: 1:0 = 1:0 = 1
		: : 8
2 2 2		Orbnun
2 2 2 2 -		eutrale s
}		ଞ

10st Ordnung: 1: 10-11: 110-12: 120-13: 130-14: 140 so ohne Ende. fo fort obne Enbe. 4: 12 = 5: 15 = 6: 18 = 7: 21 fo ohne Ende. fo obne Enbe. 3:6-4:8-5:10-6:12 3:3 日4:4 二 1te Orbnung: 2te Ordang: Orbnung: 34

1te Folgerung.

Ben einer jeden elementären sowohl, als bochften analytischen Gleichung in endlose Proportions-Reihen mit allen ihren Verzweiz gungen, Potenzen, oder Potenzirungen, und unzähligen Modifikationen in den höheren und höchsten Berechnungen der unendlich großen und unendlich kleinen Größen: wovon das Zeichen Oo auch selbst diesen elementären Zahlen bergesest werden kann.

2te Folgerung, und Beweis der absoluten Abgeschlossenheit dieses Spftems.

Aus allen diesen, und den nächft nachfolgenden fünf geometrisch - maßstäblichen
Rlassen der mathematischen Grundideen zeigt sich sonmenklar die absolute Abgeschlossenheit dieser
zehen Rlassen berselben, nähmlich: daß außer
diesen keine andern denkbar sind. Denn was die fünf
arithmetischen Rlassen anbetrisst, so ist es einleuchtend,
daß es zeens im Bezug der Liese — unter
der einfachsten oben aufgestellten sowohl positiven, als negativen, und dann sowohl successiven, als sim ultanen Numeration, welche dort

von o und hier von 1 anfängt, keine noch mehr einfache Numeration geben könne, und daß 2tens im Bezug der Höhe — die unzähligen Gattungen, Arten und Reihen der Proportionation alle möglichen Gleichungen und höchsten Berechnungen vollkommen ereschöpfen.

Was ferner die fünf geometrisch = maßftab. lichen (hier nachfolgenden) Grundibeen Elassen betrifft, so enthält die erste Rlasse eine allerein= fachfte endlose Punktation, unter welcher es nichts mehr einfacheres endlos - maßstäbliches geben taun, da diese Punktation (wie wir sie fogleich erklären werden,) von der allereinfachsten endlosen Unnaberung eines Punttes ju einem andern Punkte die einfachsten numerationellen Grundgesetze darstellt, und eben so wird es sich dagegen in der fünften, und bochsten geometrifd-maßstäblichen Rlaffe bier unten Har barzeigen, daß diefe lettere in ihrer vollständigen Ausführung durch eine urasympteti-Magstabskugel ben allumfassenden Raum eines Ganzen alle Grundideen ausmessenden (pambaseoideometrischen) Beltalls (laut. ber zwenten Rupfertafel des iten Bandes) vollftanbig erschöpft, außer welchem ideellen Raume der Allheit es dem nach gar nichts Meßbares mehr geben kann; woben es schon voraus von felbst sid verstebt. Dasi diese boch ste mathematie

fche Grundidee von einer endlos mach fenben Sphare der absoluten Solidation ber
Raumes-Allheit nicht etwa burch irgend
eine abgeleitete (hoch-algebraische ober hoch-logarithmische,) sondern einzig nur durch die hier erflarte bloß einfach-numerationelle, sohin
ursprünglich-gesetzebende endlose Maßftäblichteit— den allumfassenden Raum erfchopfen müsse, weil sie widrigen Falls nur eine
allgebraisch- ober logarithmisch-abgeleitete Idee — aber
teine achte Grundidee mare, *) wie schon oben
(S. V.) vorläufig gemeldet worden. Die Bestandtheile diefer sest genannten absuluten Grundideenmaßstads. Golibation sind nun folgende:

§. XXIV.

B) Detaillirung, der funf geometrie ichen Riaffen von ursprüngliche gesetzes benden (elementar endlosen) Grunde ideeninhalts. Dasftablichteiten in der Allheit, des Raumes.

Lebrfas.

L) In ber lieu geometrifchen Rlaffe. bie. fer Grundibeen find enthalten elementar.enb.

lose asymptotische Punttuationen (Puntten-Asymptotisationen) nähmlich: enblose
Unnäherungen eines in frummer Linie aufsteigenden Annäherungspunttes zu einem in
gerader Linie sentrecht aufsteigenden Zielpuntte, innerhalb eines bestimmten elementären Maßstabs, ohne daß der erstere
Puntt den lettern jemahls zu erreichen
vermag; (ohne daß ein Zwischenraum zwischen bepben
Puntten jemahls absolut verschwinden könnte.)

Beweis.

Es sen 3. B. der erste Abstand eines Annähmerungspunktes von seinem Zielpunkte auf einer horizontalen Grundlinie (wie es oben auf der horizontalen Mitzteldurchschnittslinie, und bepden Schenkeln unsers Grundmaßstabsdrepecks in dem Volljährigkeitsantritts. Horizonte des niederst en Vernunftwesens Nro. XI z. B. dargestellt worden, und in allen Aupfertafeln des Verfassers deutlich zu sehen ist,) = 1 Zoll, oder Linie, oder der gleichen,

fel.) wäre sodann tein ursprünglichgesetzgebendes—
tein Protometroschema, wenn es zuerst auf die Alsgebra, oder zuerst auf Logarithmen sich gründete.—
Wohl gemerkt! "zuerst." — Denn in Folges
rungen sind auch Ableitungen oft unentbehrs
lich, — hiermit auch Algebra, und Logariths
men mit ihren hoher abgeleiteten Formeln. —

fo enthalt biefer = i Abftand, und bie enblofe Ber minberung biefes Abftanbes ift bemnach ei. ne endlose Annaberung biefes nachabmenben Punttes ju feinem Bielpuntte. Diefe enblofe Berminberung jenes Abftanbes, welchen ber Unnaberungspunft in feiner nachabmenden Beftrebungs. 3 bee nach Daggabe feines Auffteigens in boberen Lebend . Borigonten obue Ende ju verfleinern fich vornimmt, wirb ftreng mathematifch ausgemeffen burch eine elementar-enblofe (urfprünglich : gefeggebenbe) Theilung bes auf einer jeben Mittel. durch schnittelinie gegebenen gemeinschaft. lichen Dagftabs fo, wie ber benben Schentel in ihrem Auffteigen an ber Urmuftergre, (laut A. Nro IV.) und zwar insbesondere querft nach ber Form ber erften Ordnung jener Rlaffe A. IV., bas beißt, in folden Orbinaten, melde in einem eintheiligen Dafiftab auffteigen, nabmlich in Abftanben obne Ende. Diefes eintheilige Dagftabefp. ftem befindet fich beutlich verzeichnet in ber zwepten Rupfertafel bes erften Banbes in allen bortigen Afomptoten einer Rugel bes Allheits - Raumes , wo ber Berfaffer die totale Ginigung; aller Gegenfage und Biberfpruche in allem philafonbifden Grundideen in einer folden Grundibeenmaßftabstugel barftellt, in mel-

der bie Allheit bes Ranmes als ein urfprünglich - gefengebendes Bertzeug jur Ausmessung des totalen Inhalts aller Grundideen und zur totalen Einigung dieser letztern mathematisch ausgewiesen wird, wie es das nachfolgende siebente Sauptstück erklärt. Da aber diefer einheitliche Dagstab ein jedes einzelme asymptotische Grundibeenmaßstabs - Obefistenspftem nur bloß en gros, und teineswegs im Detail darzustellen vermag, so verzeichnete ber Berfaffer ein nähmliches solches aber partiales Prismen - und Obelisten - Cyftem juerst auf der Icen Rupfertafel im fünftheiligen, sodann auf der bier Nro III. bepliegenden Rupfertafel insbesondere in einem größeren, jedoch zuerft nur als zwentheilig angenommenen Dafftabe, nahmlich nach ber Form ber zweyten Ordnung ber ursprünglich - gesetzebenden Divisionen , mo ber mittlere einfache Grundmaßstab, nabmlich das erfte Fünftel der Mitteldurchschnittslinie auf dem Bolljährigkeitsantritts . Horizonte und fo qudy die Geitenschenkel zuerft in zwe'y Theile, ber nachst bobere identische Daßstab in drep, der abermahl bobere in vier Theile, und so fort ohne Ende, getheilt wird. Diesem ju Folge fleigt jener Unnaberungspunkt, des niedersten Bernunftwesens, welder oben im eintheiligen Dafftabe = I, von ber Urmusterare abstebend mar , und jest auf der britten Rupfertafel = 3 absteht, durch folgende Ordinaten aufwärts
= \frac{2}{3}, \frac{2}{3}, \frac{2}{3}, \frac{2}{5},
§. XXV.

Weitere Anwendung des zweytheilisgen Maßstabs auf die niedersten Wessertassen in jedem Reiche derselben. (Zasel III.)

Diesem zu Folge steigt derjenige Unnäherung sepunkt, des nieder sten Thierwesens, der auf dieser Illten Aupsertasel um zwey Fünstel der erst des namnten ganzen Mitteldurchschnittslinie, nähmlich um zwey einfache Grundmaßstäbe von dem Urmusterpunkte absteht, und hiermit in der zweystheiligen Form um vier Zweytel, (= \frac{1}{2}) das heißt um vier halbe einfache Grundmaßstäsbe rückwärts gradationirt ist, durch solgende (aus dieser ganzen Construction durch das Geses der mathematischen Continuität streng gesolgerte) Ordinaten auswärts = \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}

fens, nahmlich besjenigen Punttes, welcher um brey gange einfache Grundmaßstäbe von dem Urmufterpunkte, ober bier um feche halbe (= §) absteht, = §, §, §, §, §, § so aufmarts fort ohne Ende. Chen fo fteigen die Ordinaten bes noch um neue 3wey halbe Grundmaßstäbe in summa um acht halbe (= 3) in ber erft bestimmten Dittelburchschnittslinie weiter rudwarts abstebenben Puntses des niederften Pfanzwesens = 3, 3, 3, §, §, §, § so fort ohne Ende. Endlich sind (diesem zu Folge) die aufsteigenden Ordinaten jenes allerniebersten Arnstallisationswesens, welches an die absolute Richtsheitsscheidewand unmittelbar angrengt, und hiermit um fünf einfache, ober (im zweptheiligen Magstabe) um 🛂 Grundmaßstäbe vom Urmusterpunkte absteht, folgende in dieser IIL Aupfertafel , 18. so fort ohne Ende.

Folgerung.

Auf diese Art erhellet nun von selbst: daß die fe maßstäbliche Unschauung einer endlosen Ubstandsminderung oder Unnäherung eines Nachahmungspuntes zum Urmuster-

puntte innerhalb eines bestimmten elementaren Magstabs schon in den aller ersten Elementen der reinen mathematischen Bernunft a priori vollständig vor Augen liege, obschon dieses vor Augenliegen derselben a priori doch feit Anfang ber Literatur bis jest noch nicht geborig entdeckt, oder wenigstens noch nicht geborig aufgefaßt, vielweniger so, wie es verdiente, jemahls jur wei-Anwendung auf die mathematischfeste Ginigung der Grundideen dargestellt worden ist. Denn hierben ift es im Bezug auf Masstäblichkeit offenbar gleich viel: ob diese endlosen Abstandsminderungen in einer extensiven, oder in einer bloß intensiven Bebeutung, oder in bepberlen Bedeutungen gugleich genommen werden; weil in jedem Falle Die Maßstabszahlen und Maßstabslinien immer dieselben verbleiben in einer jeden angenommenen Magstabs - Ordnungsform, welche lettere (wie schon oben bemerket worden) nur nach Berschiedenheit bes größern ober kleinern Zeichnungsformates, und Darftellungs - 3medes ausgewählt werden muß, je nachdem man entweder mehr en gros, oder mehr en detail jene endlosen Abstandsminderungen barguftellen die Absicht hat.

§. XXVI.

Bebentheiliger Grundmaßstab.

Daber mußte ber Berfaffer in ber größern Partialmappa ber erften Rupfertafel (im erften Bande) wegen Erfordernis des Dezimalspftems, in welchem die in einer Regalbogen - Rupfertafel möglichft größte Detailltrung statt findet, die zehente Ordnung auswählen, und ben oben erflarten fünffaden Bolljährigteitsantritts - Dagftab anftatt in fünf gange ober in jeben halbe Grundmaßstäbe jest endlich in fünfzig Zehentel ({g,) nahmlich einen jeden einfachen Grundmaßstab in ber Bolljährigfeits - Autritts - Mittelburchichnittlinie in geben Bebentel = 18 eintheilen. Folglich mußte er bie nachste obere einfache Maßstabslinie als einfachen ersten Uibervolljährigkeits - Daß = stab in eilf Theile (= 17,) und hiermit ben fünffachen in fünf und fünfzig Eilftel (= ff,) sobin die ibentischen fünffachen nachst oberen in 12, 11, 12, 11, 12, 12, 12, 12, 10 fo fort aufwärts eintheilen, nahmlich ein jedes borigontales Drepeck in fünfmahl soviele Theile als ber gemeinschaftliche Menner eines jeden Lebend . Horigontes aus seinem Urmufterpuntte Einhei. ten ausspricht, das beißt in 5 % n Theile = in 5 n.

Diesem ju Folge fteigen die Orbinaten nach biefer Eintheilung dergestalt im deutlichsten Detail aufwärts, daß 1. B. die Unpaherungs Ordinate bes nieberften Bernunftwesens, (melde im eintheiligen Dafftab = }, und im zweytheiligen = 2 war, jest aber = 18) von der erften Ordinate - 3, bis jur Ordinate &, ge. ben folgende Details - Orbinaten ausweiset, nahmlich = 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 17, 18, 18, 28, welche lettere Ordinate mit der oben benannten (1) identisch ift. Auf dieselbe Art erjeugen sich jest zwischen den beziehen oben benannten Orbinaten 3 und 3 solgende zwischengradationelle weiter enfwarts fleigende Details . Ordinaten = 44, 验, 48, 48, 48, 48, 48, 48, 48, 48, (一分) io fort aufwärts ohne Ente. Das nähmliche gilt auf die nähmliche Urt von allen jenen oben vorläufig im ein, theiligen und zwentheiligen Maskab auf. geftellten Afymptoten, welche alle aus ber Hofen miscinglide elementieur, niberide aus des esu (sde den numerationellen Divison entheben, and even defer ends er ne nrivringlich gelenge. benbe mage aber alle shilbfoshifhen Grunditeen unt aber .brem .serforade eur mirti: den urmag bist: d aufdaubaren Eie

nigung ber selben in sich enthalten. Denn es liegt ja in benselben bie erste Grundform bes obersten Gesetes ber endlosen mathematischen Kontinuität, und vermittelst derselben Grundform bie allergrößte (nähmlich zugleich festeste, und zugleich evidenteste) Beweistraft durch lauter urmathematischmaßstäbliche Konsequenzen, die ist von da
aus nach allen Seizen ohne Ende fortgesett, und eben
so urmathematisch-maßstäblich kontrollirt werden müßen.

§. XXVII.

U) Detaillirung der zwepten geomestrischen Klasse von ursprünglich gessetzgebenden (totalistrenden) Grundsiden. Maßsäblichkeiten in der Allebeit des Raumes nähmlich der Ursmaßstabslinien. Asymptotisationen.

lebrsaß.

In dieser zwepten geometrischen Klassen der totalisirenden Grund id een sind enthalten element är-endlose asymptotische Lineationen, (Linien-Usymptotisationen,) nähmlich endlose Entsernung en eines in krummer Linie aussteigenden Punktes innerhalb eines bestimmten elementaren Mafftabb von einem andern in senkrechter Linie auf einer senkrechten Steme auffreigenden Punkte, (welchen lettern Punkt wir einen Berlassungspunkt, und zugleich jewe senkrechte Linie, und Steme, in welcher dieser lettere Punkt aufskeigt, eine Berlass sungslinie und Berlassungsedene, oder Berlasungs-Scheidemand nennen wollen,) einmahl in extensie ver sodenn in bloß intensiver Bedeutung, und endlich in bepberley Bedeutungen zugleich.

Beweis mit wirflicher Lotalifirung ber Grundibeen.

Diese Ile Rlaffe ift eine eben solche Kontrolle der Iten geometrischen Rlasse der Grundideen, wie die Subtrattion eine Kontrolle der Adedition. Denn die Entfernung eines dem Urmusterpunkte sich annähernden Punktes von einem oben genannten Berlaffungspunkte oder Nichtmusterpunkte inverhalb eines bestimmten Rasstads wäch fin eben densselben Berhälmissen, als der Abstand von jenem erst gesagten Zielpunkte ohne Ende sich mindert, dergestalt, daß ein jedes Quantum seiner Annäherung zu dem selben mit dem Quantum seiner Entfernung von den erst genannten Berlassungspunkte zusammen abdirt eine ganze Einheit, nähmlich die volle Rasssabe eine



beit ausmachen muß. Daber ergibt fich eine jede Stufe jener enblosen Entfernungen durch eine bloge Oubtrattion der entsprechenben (fchon oben genau detaillirten) Stufe der vorberen Ab-Kandsminderung von der gangen Dagftabseinheit. Folglich ift bier j. B. in der erften Form . des eintheiligen Maßstabs das erfte Entfernungsquantum == $\frac{1}{2}$, nahmlich $\frac{1}{2}$ -- $\frac{1}{2}$, das zwepte == $\frac{1}{2}$, nahmlich = - 1, das britte= 1, nahmlich 3 - 1, das vierte = = = , nahmlich & - = , bas fünfte == 3, nahmlich & - 1, und so fort ohne Enbe. Hieraus ergibt fich von felbst eine aufsteigende Reihe won folchen endlofen Abftands-Bermehrungen, ober außeren Entfernungs. Ordinaten (auf ber außeren Seite einer jeden Asymptote) welche mit ben vorhin beschriebenen endlogen Abstandes - Berminberungen, ober innern Unnaberunge Drbinaten auf jeder Stufe zusammen abbirt die ganze einfache Magftabslinie, nahmlich bie volle Magftabseinheit ausmachen.

Sieraus wird nun der Leser auch alle übrigen äußeren Entferungs. Ordinaten nach den oben erklärten Ordnungen durch die hier aufgestellte Subtraktion von selbst berechnen, und finden, daß dieselben zuerst für das niederste Bernunftwesen, wenn wir seine Entferungs. Ordinaten von der senkrechten Reutra-

litäts. Ebene (von der neutralen Scheidemand) aufsuchen, — in folgenden Reihen aufsteigen: ")

Im eintheiligen Maßstab = ?, ½, ½, ½, ½, ½, ½, ½, . . . so fort ohne Ende.

Im zweytheiligen Maßstab = 2, 1, 2, 3, 2,

. . . fo ohne Ende.

Im dreptheiligen Maßstab = 2, ½, 3, 2, 4,

. . . so ohne Ende.

Im zehentheiligen Maßstab = 1°0, 1°1, 1°2, 1°3, 1°4, 1°3, 1°4, 1°3, 1°5, 1°7, 1°8, 1°9, ½8, ½½1, ½½2 so ohne Ende.

Folglich steigen die speciellen außeren Ordinaten des niedersten Thierwesens in diesem Magstab

$$= \frac{-10}{10}, \frac{-9}{11}, \frac{-8}{12}, \frac{-7}{13}, \frac{-6}{14}, \frac{-5}{15},$$

$$\frac{-4}{16}$$
, $\frac{-3}{17}$, $\frac{-2}{18}$, $\frac{-1}{19}$, $\frac{0}{20}$, $\frac{+1}{21}$,

2 ... so ohne Ende.

(Giebe die größere Partialmappe der I. Laf. 1. Bandeb.)

^{*)} Diese Entsernungsordinaten, die von der Neutralitätsscheidemand gerechnet werden, sollen specielle Ordinaten genannt werden jum Unterschiede von den allgemeinen Ordinaten, welche von der Nichtsheitsscheide wand anbeben, wie es der nachfolgende S. erklärt.

bann bie bes nieberften Boophytwesens

$$= \frac{-20}{10}, \frac{-19}{11}, \frac{-18}{12}, \frac{-17}{13}, \frac{-16}{14}, \frac{-15}{15}, \frac{-14}{16}, \frac{-13}{17}, \frac{-12}{18}, \frac{-11}{19}, \frac{-10}{20}, \frac{-9}{21},$$

____ 8 ... so fort, wie dieß Alles in der größeren

Partialmappe der I. Rupfertafel des 1. Bandes genau maßstäblich verzeichnet von allen fünfzig nachahmenden Wesen Rlassen zu seben ist.

S. XXVII.

Extlarung der allgemeinen Ordinaten und Anwendung des Geses diefer subtraktionellen mathematischen Continuität auf urmaßkäbliche Einigung aller entgegengesetten Grundideen von Lebendigkeit, und Todtbeit, von Wonne-Gefühl an echter
Erhabenheit, und Ekelgefühl an Riederträchtigkeit, 2c. 2c.

A) Ertlärung ber Orbinaten.

Wenn wir ist nicht die neutrale Scheibewand, sondern die hinterste senkrechte Ebene, nähmlich die Nichtsheits - Scheidewand als

eine folde Berlagungs . Scheibewand bei trachten, welche wegen ihrer abfolnten Baglichkeit, abfoluten Todtheit, absoluten Miedertrachtigkeit, absoluten Imperfektibilität, oc. (laut obiger Benfpiels - Tabelle) von allen reellen Befen ohne Ausnahme felbft vom Kryftallwefen, successive obne Ende immer mehr und mehr verlagen werden muß, so verfteht es fich von felbft, daß in diefem Falle die im nächtfolgenden f. aufgestellte Subtraktion der oben (in der Iten geom. Rlaffe) erwiesenen Annäherungsordinaten nicht von ber einfachen, sondern von der fünffach-uberichlagenen Dafftabseinheit, nahmlich von 5 n ____ 5 geschehen muße, damit man im Refte diefer Subtraktion die angehörigen abfolut - all. gemeinen Entfernungsordinaten, nahmlich bie endlosen Abstandsvermehrungen von der abfoluten Michtsheits - Ocheibemand erhalte.

Da nun ferner ein jedes Besen genau nur soviel wahre Realität, wahre Bürdigkeit, wahre Lebendigkeit, ic. bestet, wahre erobert, um wie viele Daßestab selle es sich in jedem Horizonte von der Rab selle es sich in jedem Horizonte von der Richtsheitsscheibe wand entfernt, oder seinen Lebenge Gehalt von derselben subtrahirt, so werden wir künftighin diese oben genannten Entferen ungs Drbinaten mit dem passenderen Titel:

reelle, oder realisirte (sowohl specielle, als allgemeine) Ordinaten, und dagegen, die oben genannten, Unnäherungs - Ordinaten mit dem Titel: ideelle, oder idealisirende Ordinaten — betiteln; indem ja diese lettgenannten ideellen Orzbinaten der ersten Rlasse von geometrizschen Grundideen laut ihres oben (§. XXIII.) gezgebenen Beweises nur bloß jene nach ahmende Bezstrebungs Zdee ausdrücken, deren Theile noch nicht realisirt, sondern nur noch ideell sind. Zur Erläuterung von bepberlen allgemeinen Orzbinaten solgt hier eine Berechnung derselben. (Siehe die bepliegende Tabelle).

* • . • • t •



Unmerfung.

In der Verfolgung vorstehender Tabelle nach ben Untervolljährigfeits - Borigonten ift zu bemerken. baß in allen sowohl positiven, als negativen Untervolljährigkeitshorizonten die allgemein - ideellen fomobl, als die allgemeinreellen Ordinaten immer biefelben verbleiben, die der Bolljährigkeitsantritts= Borigont (ber Pluszehentelhorizont in dieser Sabelle) darstellt; weil ja in allen Minderjährigkeits - Horizonten in bloger allgemeiner Uibersicht alle Abstände nur nach dem Pluszehentelborizoute, das ift, in einerlen gebentheiligen Daß-Rabs = Bestimmungen genommen werden, und nur bloß jum Bebufe des minderjährigen Borschriftsquantums auf jedem niedererem Horizonte eine nieberere zehentheilige Benennung erhalten — bis zur neutralzehenteltheiligen Benennung, nähmlich bis jum Conceptions - Horizonte.

A) Folgerungen aus diefer Labelle:

porizonte in Tafeln verfolgen, so finden wir schon aus dem bloßen Anblick einer jeden Kolumne der ideellen Ordinaten eine hoch st wichtige Entdeckung, nähmlich; daß der konstante (un-

veränderbare) Babler einer jeden der selben fcon'im Conceptions borigente gegrünbet fep, und ben mefentlichen Unterscheibungs-Raratter eines jeden im Beltall fich entwidelnben Befens ausmache, und hiermit ein Conceptionstaratter = C genannt werden muße, und bag folglich eine jede ideel. le Ordinate _____, dagegen jede reelle

ptens Dag burch bie bobere Einfachbeit bie. ses Conceptions. Rarakters die böbere, und burch mindere Einfachheit die mindere Ranges. Burbe eines jeben Befens im gangen Beltall urmathematisch fich ausmeffe. Denn bie gröfite Ginfachbeit ift in bem Conceptionsfarate ter des Urmusters _______, die nächste mindere in

n,1 , noch minder in 0,2 , sobann in 0,3 in -0,4, so fort, noch viel minder in 10,0

in 20, in 30, in 40, und die aller-

mindefte in 50,0, wie dieses aus der Berechnung des Conceptionshorizontes in einer jeden Rupfertafel beutlich ju erseben ift.

3tens Dag die größere Ginfachbeit bes Conceptionstaratters auch ein größeres Ur-Eigenthums. Recht, bie mindere ein min. beres Ur. Eigenthumsrecht icon felbft im Atte ber Empfängniß - einem jeben Befem mittheile, und daß biefe im Atte ber . Empfängnif einem jeben Befen mitgetheilte Portion des Ur. Eigenthums. Rechtes im Beltall burch alle boberen Staaten . und Staatenverbaltnife , Die ein jebes Befen in feinen endlofen immer boberen Entwidelungen burchwandert - felbft von der Gottheit (ohne eigenes Berfcbulben bes Befens) auf teine Beife binmeg genommen, oder verminbert, fonbern ben vorfallenben größeren Berbienften beffelben nur noch vermehret merben tonne.

4tres Daß nur bie Gottheit allein biefen univerfalftatistischen Karatter succeffive jur Belohnung eines Befens mit größerer, und jur Bestrafung mit minderer Einfachbeit sich entwickeln laffen
tonne, bag bagegen fein erschaffenes Befen benfelben
in einem andern Besen ju veräubern vermag.

B) Anwendung biefer Tabelle auf totalis firende Einigung aller Grundibeen.

3n diefer Berechnungs. Tabelle find teine fpeciellen Gehaltes. Ordinaten, bas beift: tei-

ne folden, die von ber Reutralitäts. Scheis demand, namlich von ____, (wie hier oben in den erften vier Benfpielen bemerfet worden,) entfteben, fonbern lauter allgemeine Abstandes. Bruchsablen, das ift, folde Proinaten berechnet, welde pon ber absoluten Richtsheits. Ocheibemand anfangen, und burch einen jeden beliebigen Ochentel des borizontalen Das. fabs. Drepects, eben fo gut, wie burch die Mittelburchschnittslinie dargestellt werden konnen. Eben darum mare es gang unnug gemefen biefe so allgemeinen Bablausbrücke ber aligemeinen Ordinaten in die Rupfertafeln binein ju feten, (wie ichon oben bemerket worden), indem ja ein jeder Lefer durch ben blogen Unblid ber in ber Illten Rupfertafel genau gezogenen Eransversalen alle diese allgemeinen Abstands - Linien, und ihre Theile in eben so allgemeinen Zahl - Ausbrücken von selbst wird aussprechen konnen, sobald er die binterfte Transversale eines jeden horizonta. len Maßstabsbrepecks (welche alle in der Illten Rupfertafel nach den Regeln der Perspettivit eine Schiefe Lagerung erhalten mußten) juerft angefeben, und von derselben sodann alle übrigen sowohl gezeichneten als nicht gezeichneten ungabligen Eranspersalen bis gur Urmusterare nach Erforderniß eines

jeben Bahl-Ausbrucks Diefer allgemeinen Ordinatenberechnungs . Labelle in ihren Ab. ftanosverhältnigen von der Richtsbeitescheibewand wird durchgeforschet haben. Auf diese Art wird er finden : 18mb Dag im Bolljährigteitsantritts. Dori. zonte die reelle Ordinate des nieberften Staubheits - Arpstallwesens - 10, bage. gen aber die ideelle = fo, namlich bie gange fünffache Dagftabseinheit ausmache. Dagegen ift in der Urmusterage die reelle Ordinate eines Benn nun das erftbenannte nieberfte Arnftallmefen gar teine ihm angemeffene Perfettibilität befage, fo mare es ber abfoluten Richtsbert vollig gleich = abfolute Zänfchung, und alle in ber obigen Berfmelstabelle auf ber Mochtsbertsschemand befinds lichen Richtsheits. Prabifate misten auch biefum Befen pünktlich jugeschen werden, als L B. chfolute Gefehlofighett - Abfolute #11. tangs-Unfährgteis - Entmidelungs Anfährgtert — 16. Allem mie feben engenfahrme his but Gegenthet. Also befigs of man goviffen were glady sieverkes, to body sedy vem eber. fem Befehe ber mathemat ichen Conti-Buttat im Ber ? fale ber Be'en einge. milangten Reime mer Birfangstaf gte t, ma En: m de' nugsfag. eta. t .c., folglidy auch



einer grabativ-endlosen ihm angemeffenen Bervollkommnungsfähigteit nach bem nähmlichen oberften Gesetze ber gesammten - in bas Befet der mathematischen Continuitat bier oben binein geordneten, bas beißt, numerationell-afpmptotischen - Lebendigkeit. - Diefem letteren Gefete zufolge erhebt es fich in feinem nachft boberen 1ten dezimalen Uebervolljährigkeits - Horizonte aus seiner scheinbar-absoluten Sobtheit = 20 reellen Abstandes von der Richtsheit, auf z's reele len Abstandes von berselben, und hiemit f? ideellen Abstandes von der Urmusteraxe; sodann im zwepten Uibervolljährigkeits-Horizonte auf 12 des erfteren, und 52 bes letteren Abstandes, und so fort aufwärts ohne Ende, wie bieß in bem hinterften Paare unserer Asymptoten auf ber erften Aupfertafel in ber größeren Partialmappa beutlich gu seben ift ,. und insbesondere in der Illten Rupfertafel, we die zweytheilige Maßstabsform genau verzeichnet ift, aus welcher ber Lefer burch bloße Multiplication eines jeden Abstandes - Ausbrucks mit ber Babl 5 eine zehentheilige Maßstabsform sich selbst barftellen solle. Eben so erhellet hieraus pon selbst:

gine einfache Maßstabseinheit bedeutet, ein jedes in

ber hier soen febenben allgemeinen Orbinatenberech . nungstabelle angezeigte _5 n. eine fünffach e

Da fftabbeinheit bedeuten muße, von welder man die auf jedem Sorizonte durch bloße divisomelle Numeration (laut A. IV.) gefundenen ibeellem Ordinaten subtrabirt, und im Refte die
reellen Ordinaten erhält, wie dieß in der erftgenannten allgemeinen Ordinatenberechnungstabelle auf
bem 42ten Uibervolljährigkeits - Horizonte beutlich ausgesprochen ist.

. gtene Chen fo wird ber Lefer fcon benm blogen Unblick einer jeden im gebentheiligen Dagftab auf. geftellten Berechnungstafel von felbft bemerten , daß er vermittelft berfelben , und fogar in berfelben eine jebe andere fowebl mindertheis lige, als auch mehrtheilige Dafftabsform fich felbit barftellen tonne, und jur größeren tontrollirenben Ginficht bief auch wirklich thun folle: Dabmlich guerft erbalt er bie eintheilige Magftabefarm in ber zebentbeiligen bloß baburch , bag er (verftebt fich auf jebem soten Degie malborizonte) fowohl im Babler als im Denner eine gleiche Ungabl von Rullen im Gebanten abichneibet. Denn ba benft er fich is - 1, is - 1, 18 = 1, 18 = 1 . . . fo fort obne Eube. Daun nimmt er bie zwentbeilige 202 allabeform in ber jebentbe

sowohl ben Zähler als ben Nenner (versteht fich auf jedem fünften Decimalborigonte) mit der Bahl 5 divi-Denn da erhält er 18 = 2, 13 = 2, $\frac{1}{3}8 = \frac{1}{4}, \frac{10}{13} = \frac{1}{3}, \frac{18}{38} = \frac{1}{5}, \frac{18}{38} = \frac{2}{5},$ 18 = 1 so fort ohne Ende, wie es die fo . . eben gegebene Ordinaten = Tabelle bargeigt. Dann rech-- net er die fünftheilige Maßstabsform in der zehentheiligen daburch, daß er sowohl den Bähler als ben Menner (versteht sich auf jedem anderten Dezimalhorizonte) halbirt. Denn so erhält er 18 = {, 12 = {, is = f, ig == fo, . . . so ohne Ende. Will er nun eine mehr - als zehentheilige "Maßstabsform in der zehentheiligen zur noch mehr betaillirten Ginficht burchschauen, fo multiplicirt er im Gedanken sowohl den Babler als den Menner der gebentheiligen Mafftabsform entweder mit 2 für eine zwanzigtheilige, ober mit 5 für eine fünfzigtheilige, ober mit 10 für eine bunderttheilige, ober mit 100 für eine tausendtheilige Magstabsform, und so weiter. Run folgt eine wirkliche Totalistrung der Grundibeen. Nähmlich:

4tens Aus biefen ersten zwey Klassen ber ursprünglich mathematischen Vernunftgesetze von elementärendlosen urasymptotischen Punktuationen, und Lineationen zur Ausmessung

aller möglichen (zuerft empirifc erfaßten, unb dann ibeell verherrlichten) Grundibeen von Befem = Lebendigfeit, Befen = Burdigfeit, Befen-Entwidelung, Befen-Geiftigfeit, Perfettibilität zc., erheffet nun flar: bag bie hier bezwecte Cotalisirung, ober totale Einigung aller Biberfprüche berfelben grammatifalischphilosophischen (oben in ber Bepfpielstabelle angezeigten) Grundideen ich on aus biefen zwen erften geometrifchen Rlaffen der totalifirenden Grunbibeen dentlich hervorlendte; indem ja hier schon die gange Reibe aller Richtsbeitsibeen mit ber gangen Reihe aller möglichen Allbeitsideen durch die hier mathematisch bargeftellten zwischengrabationellen Grundibeen - nahmlich durch biefe bier ertlarten ursprünglich - gefetgebenben · Afpmptoten - fo vollkommen geeiniget merben, daß alle biefe breperlep erftgenannten Grundideen ein absolutes ungertrenn. bares Ganges ausmachen, und hiermit weche felseitig einander vollkommen ergangen, ober in biefem absolut einigenden Magstabsspftem eigentlich eine einzige mirtlich totalifirte Grundibee bes totalen Grundes - jufammen ausmachen.

5tens Diesem zufolge wollen wir zwar nur vorläufig, jedoch aus den allerwichtigsten Widersprüchen

ber grammatikalischen Philosophie einige Bey=
spiele hier anführen, (weil von allen übrigen Bis
dersprüchen vermög obiger Bepspielstabelle das nähmliche gelten muß,) nähmlich die bis ist noch
niemahls und nirgends auf eine totalgründs
liche Beise geeinigten, ja durch bloße Bort-Ausbrücke auch gar nicht vereinigbaren Bidersprüche
zwischen Geistigkeit, und Nichtgeistigkeit, oder Materialität,—zwischen Sterblichkeit, und Nichtsterblichkeit, oder Unsterblichkeit, zc. zc. (Siehe obige Beyspielstabelle) auf folgende Beise.

Allgemeine Einigungslehre aller Grundibeen.

Die gange Michtsheitsscheibewand, in welcher alle absolut niederträchtigen, und absolut häßelichen Grundideen (laut obiger Beweise) maßstäblich dargestellt werden müßen, enthält durch ihren ein Gegfühl vom absoluten Etel erregenden In-halt eine gradativ absolute Abstossungsetraft. Diese lettere (reingeistige) Abstossungsetraft wereiniget sich in unserm Ur-Maßestabs. Opstemburch alle ungählige zwischengsestabs. Opstemburch alle ungählige zwischengsetheibemände mit dem nähmlichen Endapsetheiden, den das Urmusterwesen selbst in sich snthält, nähmlich: alle erschaffenen Besen

jur afymptotischen Machahmungfeiner abfolut-er haben en (absolut-würdigen, absolut-schonen, abfolut-gerechten, 2c.) Lebensentwidelungen obne Ende immer bober, und immer naber an fich gu gieben, und zwar zuförberft burch ein gewißes wie immer duntles ober spät aufwechares, jedoch immer bober fteigendes, und immer naber beleuchtetes Gefühl von absoluter Bonne an seiner Nachahmung, welches Gefühl eben burch die abstossende Kraft bes erstbenannten Etels vor allen Anbern, was Nichtpachahmung des Urmufters ift, ohne Ende immer bober emporgehoben werden muß. Mun aber merben bier (in unserm Ur. Dagftabsfy-Rem) zuerst bie absoluten (bloß imaginaren) Dichtnachahmungen bes Urmusterlebens burch bie Michtsheitsscheibewand, QR, QR, QR . . . und bann bie ungähligen zwischengrabationellen Dichtnachahmungen burch alle zwischen derfelben und der Urmusteraxe befindlichen Rettifraften, und ibre zwischengrabationellen transversalen Berlassungsscheidewände PS, PS, OT NV YX 2c. in lauter urgesetzgebenden Ausmessungen bargeftellt. Also besiten auch alle Diefe ungabligen Berlassungs. Ocheibewande eine folche ihren Grabationirungen ange-. messene Abstossungstraft, vermög welcher die Richtnachahmungen ein immer boberes

Etelgefühl, und bie mirklichen Rachahmungen hingegen in eben bem Dage ein immer reineres, und immer boberes Luftgefühl an Urmusters - Nachahmungen hervorzubringen, und diese letteren immer bober ohne Ende aus sich selbst beraus ju entwickeln vermögen. Da ferner auch ber gesammte. Inhalt ber Urmusteraxe burch seine absolute reingeistige Anziehungs-Fraft eben diesen nähmlichen Urzweck ohne Ende nicht bloß beabsichtiget, sondern auch praktisch exekutiren muß - so ift es nun sonnenklar ermiesen, daß ber wahre (ber gesammte, ber totale, ober totalisirte) Inhalt aller positiven, und negativen Grundideen in unferm Magftabsfoftem, und vermittelft beffelben - nicht allein gar feinen Biderspruch, und feinen Biderftreit in fich enthalte, sondern vielmehr auf einem gemeinschaftlich vereinigten Bege, nähmlich auf dem Bege ber oben erflarten urfprünglich - gefesgebenden (numerationellen) Afymptoten einen und benselben Urzweck ohne Ende immer bober realisire, nähmlich die Nichtnachahmungen des Urmusterlebens in allen erschaffenen Befen ohne Ende vermindere, und bie wirklichen Nachahmungen besselben obne Ende vermebre. Diesem zufolge besitt eine jede negative Grundidee (der absoluten Sterblich keit, ter absoluten Krankheit, der absoluten Paffi-

vität, der absoluten Todtheit, der absoluten Materialis tat, Chaotitat, 26.) eine absolute Abstossungs. traft, vermög welcher ichon ber bloge Bedante : daß ein folches absolutes Prabifat irgend einem erschaffenen Befen zutommen toune, eben fo niedertrachtig, und eben fo Etel erregend in unferm Dag. fabsfystem fich bargeigt, als ob man ein abfolut - positives Grund - Praditat dem nabmlichen erschaffenen Befen zueignen wollte j. B. schlechtbin - abfolute Unfterblichfeit, schlechthin - absolute Geiftigteit, Erhabenheit, Activitat, Lebendigkeit ic., welche alle nur dem Urmustermesen allein jugeschrieben werden tonnen. hieraus folgt: daß in unferm Dagftabsfpftem einer jeden Klasse, Ordnung, und Unterordnung der erschaffenen Wesen eine durch alle Emigteis ten hindurch charakteristisch - eigene Berminberungs-Grabation von Sterblichfeit, Materialität, 20., bann eben fo eigene Bermebrungs - Grabation von Geistigkeit, Erhabenbeit, Unsterblichkeit 2c., und hiermit eben so d'arafteristisch - eigene Gradation von jeuen Odranten, innerhalb welcher diefe benberlen Grabations. Gegenfäße ju ofzile liren vermögen, mathematisch = maßstäblich in alleu diefen Berechnungen, und Beichnungstafeln ausgewiesen worden sep. Die bochste Unwendung von Allem diesen erhellet noch klarer aus ben bier folgenden brep bochften Einigungs - Bauptftuden.

Fünftes Hauptstück.

Allgemeine Kontrollirungslehre

det

Zotalgrundideen, oder Urideen. (Controllistica generalis pambaseoidearum,) seu protoidearum.

S. XXVIII.

Was heißt hier Kontrolle? und was wird hier ganz besonders kontrollirt?

Lebifas.

Die ursprünglichgesetzenden Bernunft-Maßkäbe der Men und IVten geometrischen Grundideen-Rlasse dienen zur kontrollirenden Berherrlichung bes empirisch erfaßten Runk- und Natur-Lebens im ganzen
Beltall.

Bemeik

Morbemertung. Obgleich bas lateinische Bort: aRota" urfprunglich nein Rab" bebeutete, fo murbe es boch fpaterbin auch in einem metaphorischen Ginne baju gebraucht, um bie allfeitige Drafung eimes Gegenftanbes, und eine nach allen Geiten beffelben gleichfam rund berum gebrebete Durchforicung und Berechnung feis mes mabren Gebaltes - bamit angubeuten. Daber erbalt fich ju Rom noch bis ift bie alte Benennung bes Durchforichers einer vorgelegten Lebens . Beiligfeit : "Diabolus' rotae". In biefem Ginne begeichnete bet Ausbrud : rotula (eigentlich eine Rolle) gang vorzuglich eine Rechnungefdriften . Rolle, und biermit contrarotula eine Rontrarolle b. i. Begen. rechnungs - Rolle; folglich: tontrarolliren, oder eigentlich tontrarotuliren foviel, als: Begenrechnungstollen verfertigen. Sieraus entftanben obne 3weifel bie jur vollenderen Uiberzeugung in allen wichtigen Beichaften unentbehrlichen, und im alltäglichen Gebrauche mit Recht abgefürgten Ausbrude : Ron. trolle - und Kontrolliren.

Wenn wir nun biefe unentbebrlichen Uibere

1 eu

ber

7

len Ginigung bes Inhalts aller Grundideen) jurid durch forschen, so finden wir: daß auf einem jeben neuen Fortschritte unsers Geschäftes in biefer Biffenfchaft, (fo, wie in jeber Mathefis überbaupt,) immer neue mit gleichmäßigen eben fo maßstäblichen Schritten genau fortschreis tende Kontrollen aus ber eigenen Ratur berfelben entweber- ichen von felbft fich bargeigen - ober wenigstens durch eine gang eigene auf die besondere Ratur diefer neuen Bifsenschaft anzuwendende Aufmerksamteit fich darzeigen lassen. - In bie Rubrit jener ersteren Kontrollen, die schon von selbst bis hierher fich ergeben haben, gehört Alles bis hierher vorgetragene, j. B. die endlosen Additionen fontrolliret mit eben so endlosen Subtrattionen 2c., die endlosen Proportionationen fontrollirt burch endlos ausgeglichene Exponenten, zc. zc. Cben fo, fontrolliren fich in der Iten geometrischen Grundideen . Rlaffe von Punttuationen bie Activitäts. Puntte burch flare Entgegensesung ihrer vermittelft ber Mitteleinheit arithmetisch - fontinuirlich proportionirten Paffivitäts. Puntte sowohl in bepben Sauptschenkeln eines jeden gangen, und theilmeifen Magstabs - Drepects, als auch in einer jeden gangen und halben Transversale vermittelft der Medianlinie, und ihrer rechts - und linksseitigen Medianparallelen, zc. zc. Auf abnErundideen - Rlaffe (von elementar - alymptotischen Lineationen S. KXVI.) die reellen Annaherungs - Ordinaten durch die ideellen, und diese überall gegenseitig
durch jene, dann die recht beitigen Afgunptoten
durch die linksseitigen und diese durch jene — ferner die Rektifrakten, und ihre falschen Uneinigkeits - Asymptoten — durch die Urmusterare, und durch die einzig wahren Einigkeits - Asymptoten, so, wie diese durch jene, 20. 20.

MBein ber gang eigene Bwed biefer Biffen ich aft, (nabmlich bie urmagftablich - totale Gini. gung bes gefammten Inhalts aller Grunbibeen) for. bert aber jene von felbft fortichreitenben Sontrollen noch eine zwente gang eigene Urt berfelben , die eben nicht gang von febft fcon ba fteben, fonbern burch eine befondere Aufmertfamteit auf unfern erftgefagten gang eigenen Sauptamed erft aufgefucht werben muffen; und bieß finb: - bie biergu noch erforberlichen Rontrollirungen bes gefammten bier aufgeftellten reingei-Rigen Dagftabsgeruftes mit ben auf wirtliden Totalforpern bes Beltalls aufdaus baren empirifch - geiftigen ober prattifchen Thatigteiten, und ihrem möglichen eben- , fells unter bem 6 bilbung ofgillir

lungen — so, wie die Kontrollirung dieser letteren mit jenem ersteren (reingeistigen Maßstadsgerüste) zu einer immer beberen nicht bloß partialesondern totale maßstäblichen Verberrlied; ung des gesammten empirisch erfasten Kunste und Natur-Lebens durch diesestotalegrund mathematische Maßstadsspftem, wicht allein in Puntten, und Linien, sondern auch im Wintelmaße, und Flächenmaße sogleich sich darsstellen wird.

Bu diesem Zwecke dient uns nun die IIIce und lyte geometrische Grundideen-Rlasse, nähmlich: die ursprüng, lich gesetzebende (elementär-asymptotische) Augula, tion, oder Winkel-Asymptotisation, — und sodann die eben so elementär-asymptotische, — und sodann die eben so elementär-asymptotische Superficiation — oder Flächen-Asymptotische Superficiation — oder Flächen-Asymptotische sie specielle Kontrollirungslehre; daz her der urmuthematische Beweis des hier vorgesetzen Lehrsases durch alle nachfolgenden Detaillirungen sowohl der erstern, als der lettern hindurch fortschreitet. Nähmlich:

XXIX.

III.) Detaillirung ber III en geomestrischen Grundibeen Klaffe, nahme lich der urafymptotischen Angus (ationen.

Diefe Rlaffe besteht (laut obigen) aus ungah. ligen Ordnungen von elementar-afpmptotifchen Angulationen, ober endlosen Annaherungen eines urmaßtäblichen Rabins zu
einem andern gegebenen Rabins in einem
und demfelben Kreisbogen, ohne daß ber
exstere ben lettern jemahls zu erreichen
vermag; — es versteht sich zuerst in einer extensiven, sodann aber in bloß intensiver Bedeutung,
und endlich in bepberley Bedeutungen zugleich. (Siehe die Barbigleite Bintel, Lafel IV.
Nro, 4. a.)

Denn bie reellen Mafftabs-Bablen ber enblofen successiven Entfernungen eines Unnaberungsrabius von feinem Berlagungsradius, und
bie ideellen Mafftabs Bablen bes ohne Ende
immer noch übrig bleibenden Abstandes von
feinem Bielrabins innerhalb eines bestimmten
Areisbogens — find in jedem Falls immer bie nahmli-

chen Reihen, und ihre nahmlichen ungahligen Ordnungen, die wir oben in den uraspmptotischen Dunktuationen, und Lineationen dargestellt haben, mit dem einzigen zwar hier wesentlichen aber in der Ausmessungs- Senauheit gar Richts verändernden Unterschiede: daß die unerreichbare Maßstabseinheit dort aus geraden Linie-Theilen, und hier aus Bogen-Theilen len besteht; indem ja dieselbe hier in jedem Falle eine allgemeine elementäre (ursprünglich gesetzgebende) Maßstabseinheit verbleibt, und boch eine ganz ein gene Winkel-Asymptotisation bewerkstäiget.

Mun entsteht die Frage:

Welche empirischgeistige Eigenschaften bes ganzen Systems von 51 Wesenklassen lassen sich wohl durch den Bogen. Wasstab des Hauptwinkels jenes Drepects, auf welchem ein solches bestimmtes empirisches System derselben steht, nach allgemeingültigen intensiv. mathematischen Gesetzen aus meßbar kontrolliren?

Auflesung.

es) Ein wirklich konkretes (in der Erfahrung aufzeigbares) zugleich empirisch geistiges, und zugleich rein
psychologisches in einem bestimmten Raume leben des Spstem von bisher erklärten 5: Wesenklafsen, in welchem, wenn auch nicht alle gleich empi-

i rifc, fo bod menigftens bie 41 nieberen Rloffen empirifch - realiter, und bie 9 boberen Bernunftwefen . Rlaffen mit mathematifch erichtiger Roufequeng aufgeigbar finb , tann burchaus tein anderes fenn, als entweber ein mirtlider Staat - lebenb auf bestimmten empirifden Daumtheilen eines bestimmten Zotalforpers bes Beltalls - ober eine fpftematifch garantitte Berbindung mehrerer Staaten ju einem allgemeingültigen 3 wede, nabmlich: ein Staatenbund. Run ift es aber pon felbft einleuchtent: bag ein jeber Staat, wenn er feinem oberften Zwede entfprechen . unb bauerbaft fenn foll, nothwendig ein und dasfelbe Urmufter, wie ein jeber andere ihm gegenüber lebenbe, ober ibm entgegengefehte Staat - an bie Opine aller feiner Thatigtei. ten, und leidenheiten gur möglichften Dachabmung fich porfeten muffe, gleiche viel ob er biefes ibm ftats vorfchwebend gefühlte Urmufter fo , ober anbere mennt , als es bie driftlichen Staaten nenuen, wenn er nur ernflich fic beftrebt Daffelbe 3deal einer abfaluten Ginigfeits . Einbeit als oberftes Gefes aller Activitaten 1 beit feiner Untert ftellen, und diefe

und mehr im Seifte, und in der Bahrheit anzunähern.

b) Diefem jufolge läßt fich ber empirisch erfaß. te, und urmaßstäblich verherrlichte, d. h. von einem Staate ober Staatenbunde auf einem Entalförper des Beltallis besessene und a5geschlossene Raum mit allen barinn lebenben Befen - fo, wie biefe in bemfelben vermittelft ihrer fteten Unnaherung an bas Urmufter immer mehr und mehr im Geifte unb in der Babrheit fich emporbeben - mit einer intenfiv-mathematischen Gewißheit burch ein Grundftud des bis hierher ertlarten Grundibeenmaß. Rabs-Gerüftes volltommen ausmeffen, folglich nicht etwa bloß symbolisch, sondern wirklich urmagftablich (protometroschematisch) barftellen. Da nun ein jeder andere ihm gegenüber lebende, oder wie immer empirisch entgegengesette Staat gleichwohl doch auch eben dasselbe Grundibeal aller Ideale, nähmlich eben dieselbe (wie immer bunkel ober beutlich vorgestellte) Urmus sterare als sinzige Unnäherungsare an die Spige aller seiner Activitaten und Paffivitaten fich vorfegen muß, so entsteht uns hieraus ein in ber IVten Tafel Zeichnung Nro. 4. dargezeigtes Maßstabs-Bild von vereinigten Maßsabs-Drepeden, und hieraus ein urmathematisch richtiges

a priori gefengebenbes Dagftabsbilb bes Burbigteitsgrabes eines jeben im Beltall möglichen Totalkörpers - in foferne biefer guerft amar nur in feinem empirifden Raume, und in empirifcher Beit erfaßt, aber fobann auch urmagftablich verberrlichet, nabmlich burch bie auf ibm fich ernabrenden bober, ober nieberer verebelten Lebensmefen, und burch ibre Ginigung in Staaten auch in biefem feinen geiftig - reellen, fobin eingig mabrhaftem Berthesgehalte ausgemeffen, und intenfiv . maßftablich bargeftellt werben muß, - wenn wir eine nicht blog partialgrundliche, und partialmagitabliche, fonbein totalgrund. liche, und totalmagftabliche Ginigung auch felbft bes empirifch - geiftigen 3nhalts aller Grunbibeen fucceffive uns gu verfchaffen verpflichter finb.

c) Bur Erleichterung diefer intensivemaßstäblischen Darftellung bes erstbenannten geistigereellen, (einzig mahrhaften) Berthesgehaltes eines jeden (in empirischer Zeit, und im empirischen Raume des Beltalle defindlichen) Totalkörspers sindet der Lefer (in der eis gesagten IVten Lasfel Beichnung Nro. 4.) mehrere Bepspiele von horischen Duschen erklärt

Maßkabs - Dreyeden, zu einem ObeliskesDurchschnitt mit ihren unterverstandenen Prismen, we le
dealle zusammen auf einem jeden empirischen Totalkbrer, die einem jeden derselben angehörige Portion von empirisch geistigem, und zugleich reingerstigem Beytrag zur aufsteigenden
Entwickelung, und Beredlung der auf demselben besindlichen Lebenswesen liesern, um diese letteren zu
endlosen künftigen successiven Benützungen von immer höheren, und edleren
Totalkörpern sür ihre künftigen höheren,
und edleren Lebens - Abschnitte immer schon
voraus zu qualisieren, und — nach dem Urgesetze ber
intensive mathematischen Continuität — überall gehörig vorzubereiten.

d) Da nun der Winkelmaßstab (Kreisbogen-Maßstab) seiner Natur a priori nach, ganz vorzüglich dazu geeignet ist, um vorherrschend- intensive oder qualitative Quantitäten auszumessen, und da die Seitenwinkel in einem
jeden Maßstabsbrepke ohnehin durch ben an
der Hauptare besindlichen Hauptwinkel schon von
selbst sich kontrolliren, so haben wir hier (in der
Kontrollirung bes empirisch-geistigen Inhalts der Grundideale mit dem reingeistigen Inhalte derselben,) bloß nur noch die
ganz eigenen Aspmptotisationen der

Sauptwinkel eines jeben einzelnen Maßstabsobelistes gegen 180° zu kontrolliten, und ihre gang eigenen sowohl rein - als empirifch - geiftigen Birkungen auf die Gesammtheit aller in demselben ichon vorher burch extensive Aufwarts-Reigerungen bemafftablichten Lebenswesen auch in biefer bloß intensiven elementar-enblofen (ursprünglichgesetzgebenben) Rreisbogen - . Magftablichteit bes Sauptwinkels geborig au bestimmen. Da zeigt es fich nun von felbst: baß je mehr bie zwen gleichen Geiten-Ochenfel eines jeden Dasstabsbrepecks aus einander gerückt, bas beißt, naber ju 1800 burch bie bier oben als britte geometrische Grundibeentlaffe aufgestellte (urfprünglichgesetgebende) Angulation beyberfeits gleichmäßig aus einander afympe totifirt merben, befto größer finden fich folgende intensive rein - und empirisch - geistige Birtungen in ber Gesammtheit aller in einem Staate, ober in mehreren Staaten auf einem Totalforper pereinigt lebenden LI Befentlaffen , nahmlich :

a) destonäher rücken durch diese asymptotische Bergrößerung des Hauptwinkels alle Transversalen, und in
denselben auch ihre Mitteleinheits-Punkte, tas heißt:
ihre Vermittelungsgeistigkeiten, oder
Machmustergeistigkeiten zu ihrem Urmus
kerpunkte, und alle Transversalen zu der absolute
diametrasen Richtung ihrer Urmusters



- transversale, welche (kraft Obigen) in ihrer diametralen Opposition eigentlich ein Ur:nusters I deal ist. (Siehe Lafel III. Ein-heitsmaßstab.)
- B) Diesem zufolge werben alle Transversalen auch foviel größer, mithin wird auch ber oppositionelle Biderftreit und Unterschied zwischen der Gefammtheit aller Activitaten (Innengeistigfeiten) und ber Gesammtheit aller Passivitaten (Außengeistigkeiten) immer mehr und mehr im Detail einleuch tend - b. h. jur größeren Einsicht aller Abstandesverhältniße immer flarer, beller, lichter, immer mehr tennbar, mehr auffallend - weniger buntel, weniger tauschend, weniger laftig - turg: immer abnlicher bem urmusterhaften; welcher absolut tlar, absolut bell, absolut licht, und eben daber absolut barmonisirend - b. h. ein gar nicht reeller, sondern abfolut-ideeller Biderftreit fepu muß, burch die abfolut = reelle Einigkeit seiner brep Geistigkeiten in seiner ibeellen Transversale mit 1800 des Sauptminkels. (Siehe Tafel III. Urmufters. Magstab.)
- 9) In demselben Verhältniße vermindern sich die bepben Seiten Winkel, indem sie ein im mer kleiner werdendes intensives Quan- tum von rücktändiger Dunkelheit, von reeller Nicht Harmonie, von empirischer

Richt. Einftimmung mit ber Bermitte. lungsgeiftigfeit - in ihren Rreisbogen-Graden ausmeffen. *) Daber biese beyden Seiten-Binkel auch Unwürdigkeitswinkel, ober Dunkelheits, und Uneinigkeits. Bintel genannt werben muffen, weil durch Bergrößerung berfelben die Klarheit der Magstabs - Transversalen, und biermit also der wichtigsten Unterscheidungs - Merkmable fich minbert, und umgekehrt, - im Gegenfas gegen den Sauptwinkel, deffen afymptotisirendes intensives Bachsen (in der Angahl feiner Rreisbogen - Grade) ein eben solches d. i. intenfiv - gleichmäßiges Bachfen ber Daß stabstransversalen der Rlarbeit, ober, eigentlich gefagt, einer immer größeren Berflärung ber gesammten Stala aller LI Befentlaffen in ihrer oppositionellen Ginftimmung, sowohl mit fich felbft, als auch mit allen urmufterhaften Selbsterkenntnifen und Unterscheidungs . Merkmahlen burch feine qualitativ-ursprünglichgesebgebende (intensio - elementare) Magftablichteit ausmißt. Daber biefer Sauptwinkel auch ein

^{*)} Denn je größer coeteris paribus die Transversalen sich ausdehnen, desto mehrere, und feinere Unterscheidungsmerkmahle sinden sich ganz vorzüglich in den höheren Vernunftwesen, sohin desto mehr Klarbeit in allen ihren Erkenntnißen, — desto weniger Dunkelheit, — und umgekehrt. —

- Barbigkeitswinkel, ober eigentlich ein Berklärungswinkel — (im Gegensatz gegen die bepberley oben erklärten Verdunkelungswinkel) genannt werden muß.
- 3) Da nun diese britte geometrische Grundideenklaffe mit ihren ungähligen Ordnungen von urafymptotischen Angulationen, oder Beredlungen ber Bertlarungs - und Verbunkelungs - Bintoin auf endlofe Annäherungen an bas Urmusterwefen zwischen o Grab, und 179°, 59', 59", 59" . . . beschränkt ift, bergestalt, daß ber 180te Bogengrab, ober die genau 'diametrale Auseinanderspreigung des Bertlärungsmintels (Sauptwinkels) für enbliche Besen unmöglich ift, so sind wir befugt (nach der Eintheilung aller derfelben in fünf extensive Grabationsreiche) auch biefe 180° intenfive Bertlarungs - Grabationen in fünf - (aber teineswegs extensive, fonbern bloß intenfive —) Bertlarungs - Grabationsreis che - einzutheilen, und hiermit auch eben fo viele, und eben folche Verklärungs - Gradationsreiche von grabativ - verflärten Sotaltorpern des empirischen Beltalls, mithin ein jedes. zwischen 36 Binkelgraden von Berklarungs-Ofilationen anzunehmen, b. h. als realisirbar . aufzuftellen; nahmlich:

- von inclusive 1° bis exclusive 36° ber Berklärung. Auf diesen dürften wohl etwa einige Arpptogamie ken und infusorische Zoophyten, aberschwerelich höhere Raturwesen leben.
- Das Reich der mehr als mittelmäßig duntelm Totalkörper, von inclusive 36° bis exclusive 72° der Verklärung. Hierher dürften etwa junge noch gar nicht ausgebildete planetarische Totalkörper gehören.
- ates Das Reich ber mittelmäßig bunteln, und mittelmäßigselbstleuchtenden und selbstthätigen oder der indifferent-leuchtenden,
 und neutralselbsthätigen, versatil, vertlärten oder überhaupt neutralen Totaltorper, von inclusive 72° bis 108° der Verklärung
 exclusive. Hierher gehört (frast obigen) unsere Tellus
 mit 90° 100°, versteht sich in einer mittleren
 Durchschnittsrechnung genommen.
- flärten, ober überneutralselbstleuchtenben und selbsthätigen Totalkörper, von
 inclusive 108° bis exclusive 144° der Berklärung.
 hierher dürften gehören vorzüglich jene Arten von
 Kometen, deren Kern selbst eben so durchsichtig, und
 selbstleuchtend ist, wie ihre Atmosphäre.
- 5tens Das Reich der hoch ft verklärten ober vollkommen felbsteuch tenden und selbste

- exclusive 180° der Verklärung. Hierher dürften vorzüglich nur solche (obgleich bisher noch nicht durchgesehene) Sonnenkörper gehören, welche das
 stärkste Selbstleuchten, und daben gar keinen dunkeln
 Rern besißen. Ist etwa der Sprius eine solche
 Sonne? Dieß mogen die Aftronomen entdecken.
- e) Es versteht sich überall von felbst aus der ichon im iten Banbe erklarten und in Beit und Raum für alle erschaffenen Besen als nothwendig in allen Maßstabsobelisten ausgewiesenen Grundidee einer in jedem Befen der Matur individuellen (ungertreunbaren und unvermischbaren) grabativ - drepeinigen Geistigkeit - daß ber Ausbruck: Bertlarung, oder Bermehrung des anerschaffenen inneren reellen unb ideellen licht. Der Gelbftthatigfeits . Befiges (bes inne. ren gleichviel ob außerlich fichtbaren, ober unfichtbaren Gelbfithatigfeits - und Licht - Gigenthums) eben falls in einer brenfachen (ungertrennbaren, und unvermischbaren, b. i. gradativ - brepeinigen) Bedeutung muffe genommen, und fo überall intensive maßstäblich genau verstanden werden. Denn, was die extensive Aufsteigerung ber oben ermiesenen gradativ - drepeinigen Usymptoten eines jeden Wesens betrifft, fo sieht der lefer von felbft,

(vorzüglich beutlich in der Iten und Illten Safel,) bağ eine jede linksfeitige ober außengeiftige Einigfeits . Minmptote aus lauter folden Afterbruchen besteht, melde jur mabren fomobl eigenen afpmptotifchen (in ihrer eigenen Dittelaspmptote ausgemeffenen) Ginbeit, als auch jur Brmufters . Ginbeit einzig nur daburch fich annabern, baß fie in einer jeden Mufftufung ein gewißes Quantum von jener paffiven 3ufruftation, womit bie Außengeiftigfejt belaftet, ober in erschaffenen Befen eigentlich gradative überlaftet ift, fucceffive abfterben laffen, melde fobann im Cobes - Borigonte ber Außengeiftes - Rrafte , nabmlich am Enbe eines jeben Lebens - Abichnittes ich on von felbft gang binmeg fällt, 1. 28. in ben iberlien außengeiftigen Menich beite-Orbinaten = 12, 32, 38, 18, 18, 58, 58 . . . ober = 1, 1, 1, 1, i, i, fo fort ohne Enbe.

Diese außengeiftige Affmptote fleigt aufwärts burch folgende immer einfacher werbende Gehalte = 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, ... ohne Ende.
Benn wir nun in dieser Reibe einen jeden nachst hoheten Gehalt einer Lebenszeriode von dem nachft niederen
subtrabiren, so e
mablige Quanti
ftation, welches

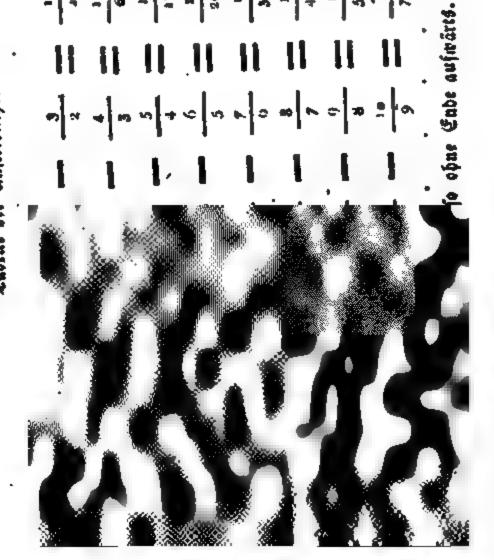
Gesen am Ende eines seden Lebens - Abschnitts vom der Passivität der Inkrustation des Außen seistes absterben muß, damit dem Innengeiste eben so viel neue (höhere) Activität zukommen, nähmlich aus seinem Innern sich entwickeln, oder sich äußern könne. Dieß zeigt sich ron selbst durch folgende Berechnung von Geistigkeits - Entwicklungs - Differenzen — nähmlich baburch, daß im einer seden Asymptote von einem seden Entwicklungs - Gehalte linkerseits der nächste höhere Entwicklungs - dehalt und rechterseits der nächste niederere — subtrabirt wird; wie dieses in den folgenden Tabellen zuerst im eintheiligen, und dann im zehentheiligen Maßstabe vom selbst sich ausweiset.

Unmerkung.

Der Ausbruck: Defrüstation bedeutet eine Berminderung der Passvitätsstoffe — anstatt des Bortes: Depassivirung, — so, wie gegenseitig: die Besesistigung eine Bermehrung des innengeistigen Activitäts. Gehaltes, anstatt des Bortes: Aductivixung. Aus den Differenze Quantitäten der ersterem sließen neue (urmaßstäbliche) Gesetze für die Physiologie, und Pathologie, — und aus den Differenze Quantitäten fließen ähnliche (nrmaßstäbliche) Gesetze für die reine und empirische Psychologie. — Soviel für die ausmerkesamen Lehrer dieser Bissenschaften. —

23 egeiftigungs	. Quantitaten	De\$	Innengeiftes.
-----------------	---------------	------	---------------

-8	Begeiftigunge . Quantitaten bes Innengeiftes	•
n, nāķmlid	30 + 10 30 + 10 30 + 10 30 + 10 30 + 10 30 + 10 30 + 10 30 + 10 30 + 10 30 + 10 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
eriobe	11 11 11 11 11 11 11	
Lebens - Perioben ,	- 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	**
	HI H H H H H H	aufroärt
in gangen fab.	0 * 4 m m 4 4 m m 0 0 6 6 7 3	Enbe au
Seelen in ; 1 Maßstab	111111	o obno
ichen C		, -
3.2	Innengeistes . Entwidelungs . Differengen.	
r menfd einto	Defruftations . Quantitaten bes Außengeifte	:6:
Brade bet in e		irts.
8		arjno
tichtei	80 4 4 10 10 4 C 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	obne Enbe aufirar
Insterb	111111	obne
ber t		·
Labelle ber Unsterblichfeits . G		d
64		

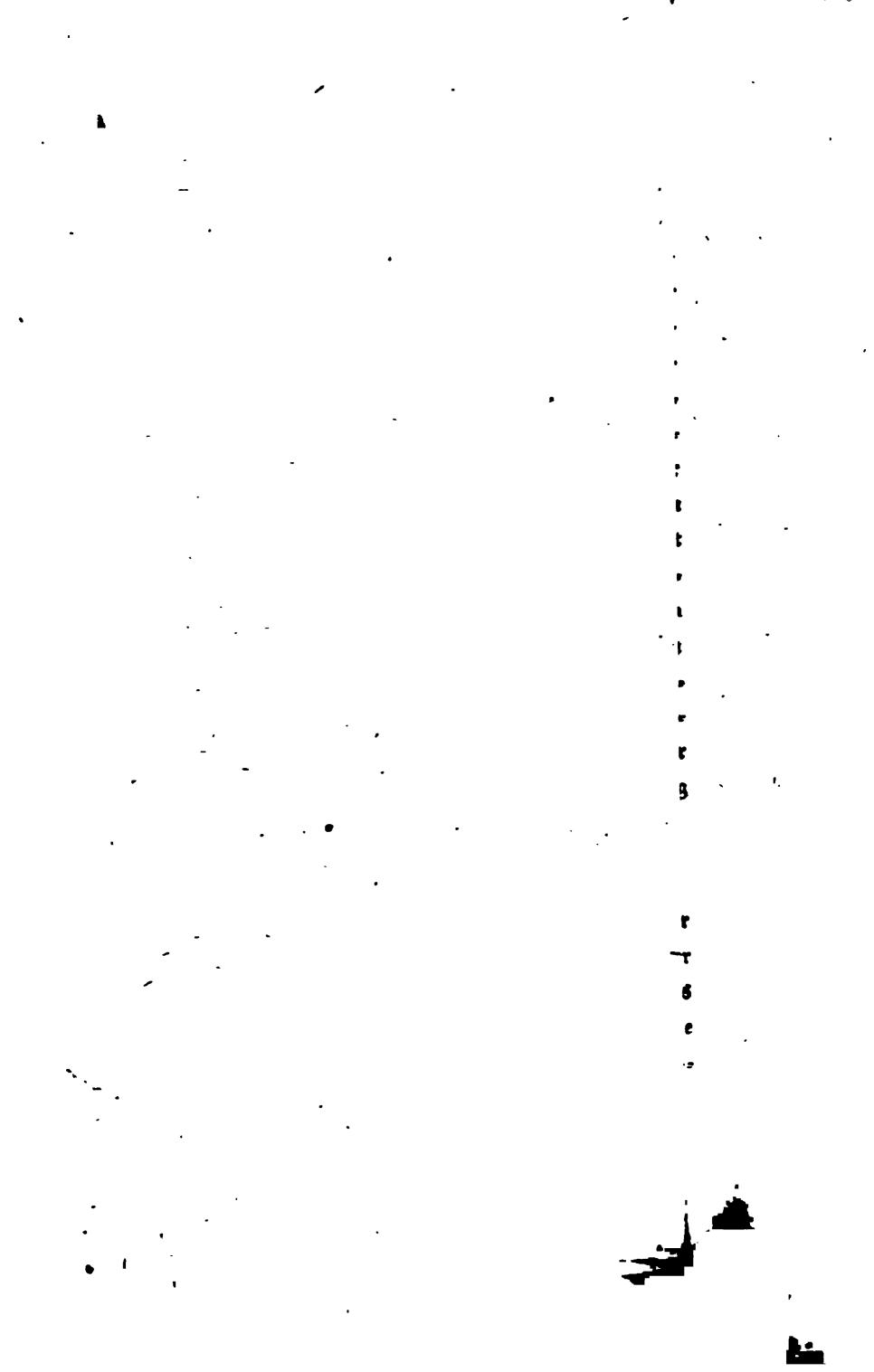


gangen Lebeus - Abschnitten, sondern auch bas Detail

Damit nun der Leser nicht bloß bas en gros im

dieser endlos sich mindernden Entwickelungs - Differenzem in einzelnen Dezimalhorizonten genau kennen lerne, wird es genug sepu, wenn wir dieselben Differenzen ist vom ersten supertellurischen Volljährigkeits - horizonte, nähmlich vom Plusdreißigstelbo-rizonte abwärts bis zu den negativen Entwicklungshorizonten in bepliegender Tabelle dar-stellen. Der Leser kann die Durchsicht dieser Tabelle am bequemsten auf dem Conceptionshorizonte (Neutraltelhorizonte) anheben, und von diesem sodann mit der Formel — C (als Folge dieser Tabelle) alle Differenzen der Unsterblichkeit einer seden Besenklasse selbst beerechnen.

unter, und über dem Conceptionshorizonte gleiche Reihen bilden, findet der Leser im
folgenden, vorzüglich im sech sten, und siebenten
Sauptstücke vollkommen Ausschluß. Be kleiner
die Entwickelungsbifferenz - Quantität,
desto edler das Wesen, und umgekehrt. — —



bulfe ber großen später folgenden Safel A) gang leicht fich felbst verfertigen, und baraus eine ichon oben erwiesene bochft wichtige Entbedung bes Werfaffers bestätiget finden, nahmlich : daß 1tens ein jebes Befen einen gang eigenen Concep. tionscharakter = C besite; gtens bag biefer Charafter alles individuelle Recht, und Eigenthum eines jeden Befend mit urmathematischer Festigkeit, und Evibeng durch alle Endlosigkeiten hindurch beweise, bestimme, ordne, und regiere; 3tens bag, gleichwie in biefer Labelle diefer Conceptions . Charafter C = ± 10 als standhafter Babler aller in berfelben moge lichen Brüche ron Entwickelungsbifferengen für bas nieberfte Vernunftwesen fich ausweifet, eben berfelbe = + 20 im niederften Thierwesen, dann = ± 30 im niederften Boopbytwe. fen, ferner = ± 40 im niederften Pflan; mefen, und endlich = ± 50 im nieberften Kryftallwesen ungesucht, und unwilltührlich sich bestätige, bergestalt, daß die Gottheit selbst nach der endlosen Ordnungs-Gerechtigkeit des Conceptions. d) arakters alle Befen, und hiermit das gange Beltall schaffe, ordne, regiere, und beherrsche, wie dieses Alles noch späterhin durch bloße weitere urmathematische Confequengen ungesucht, und unwillführlich fich bestäsigen wird , - vom C = o des Urmusterwesens bis berab jum C = 50 des niedersten Stanberpftallmefens. -

3te Solgerung.

Diefem Allem gufolge enthalt ber Außengeift einen gang eigenen unmägbaren, und uns Telluriern unfichtbaren (imponderablen, und bier auf Erben invifiblen) Leib, - nahmlich einen folchen Leib, der einer endlosen - ober bem Con. ceptions . Horizonte positiven, und unter bemfelben einer endlofen negativen - De. Fruftation (fraft diefer urmathematischen Confequeng-Zabelle) fabig fenn muß, und ben mir (in Ermangelung eines paffenberen Ausbrucks) einen "Geift . I e i b" - nennen muffen; weil wir denfelben mathe. matisch genau (fraft diefer Labelle) unterscheiden mußen von unferm magbaren, und fichtbaren Staubleibe. hieraus folgt : daß diefer lettere von jenem ersteren nur erst im tellurifden Conceptionsberigonte, und murblog jum Bebufe feiner tellurifchen Defruftations-Bestimmungen aufgefaffet, belebet, und ernähret werden muße, und zwar genau fo, wie alle Phyfiologen (Gefundheitslehrer) behaupten , daß nur der eigentlich = faubige Theil des Staubleibes in dem Augenblicke, als er aufängt zu leben, auch schon an fangen müße ju fterben, - bas beißt, von bem (bier oben urmathematisch erwiesenem) Geiftleibe fich los gu trennen, aber nicht ber gange Reim beffel-



ben, indem ja dieser lettere auch andere unwäg. bare und unsichtbare tellurische — Stoffe offenbar in sich enthält, die der Geistleib nach der Lostrennung aller gröberen Staubmaterien sodann in einem höheren Lebens. Abschnitte de sto inniger in sich einverleibt, weil er dieselben zu böheren Zweden zu benüten sich fähig machen muß nach Gesehen der urmathematischen Eontinuität dieser endlosen Tabelle der Unsterblichteits. Grabe.

4te Folgerung.

Sieraus erhellet ferner: daß die Eigenschaf. ten des oben erwiesenen, und noch weiter unten zu betaillirenden Conceptionscharakters summt allen seinen Gerechtsamen vermittelst des Geistleibes auch mit dem Staubleibe — so lange dieser lettere dauert — in einer unzertrenn-baren Berbindung sich besinden müßen, und daß die hier vom Versasser urmathematisch aufgestellte Entdeckung dieser — urmathematisch höchst wichtigen Verzbindung des Geistleibes mit dem Staubleibe — die größte Ausmerksamkeit nicht allein der Physiologen, und Anthropologen, sondern auch ganz besonders der Rechtslehrer, und Statistiker allerdings verdienen dürfte.

5te Folgerung.

In jedem Falle ergibt sich aus allen diesen Folgerungen ein ganz neuer Zweig, nähmlich ein urmathematifcher — ober eigentlich, urmathematisch. fonsequenter — Zweig der künftigen Berhandlungen in der Physiologie, Anthropologie,
Rechtslehre, und Statistit, wie dieß aus der
später unten unwillführlich und ungesucht sich bervorgebenden urmathematischen Evidenz der
ganz besonderen Gerechtsame des Conceptionscharakters — von selbst erhellen wird.

6te Folgerung.

Hortbegriffen schlechthin unbeendbare Kampf zwischen Waterialisten, und Spiritualisten auf immer entschieden, und diese Eutscheidung ist hier in Bahl- und Maß-Verhältnißen mit urmathematischer Evidenz aus der total- maßstäblischen Einigung der philosophischen und masthematischen Urgesete — totalgründlich- mathematisch — bewiesen. (Das Detail dieses Beweisses gehört in die specielle Resultatenlehre.)

7te Folgerung.

Denn in allen Tafeln besteht eine jebe recht kfeitige, nähmlich innengeistige Afymp, tote, (in welcher gar teine Todes Horizonte, sondern lauter reine Aufsteigerungs Horizonte aufzeigbarsind,) aus lauter sogenannten waha

ren Brüchen, melde in einer jeben Auffteigerungsftufe nicht nur nichts Eigenthum liches absterben lagen, fondern im Gegentheil einen genau verbaltnismaßigen unvermischbaren, und ungertrennbaren Busat von mabrer Belebung und von felbftthätiger (mabrhaft activer) Begeiftigung von innen aus fich felbft beraus erhalten, nahmlich im obigen Bepspiele nicht bloß qualitative, sondern intensivo modo quantitative aufwärts sich steigern. == 2, 3, 2, 3, 4, 8 so fort ohne Eude. Folglich ist der wesentliche -Unterschied zwischen ber außengeistigen, sobin physiologischen, und anthropologie fchen, und zwischen der innengeistigen und vermittelung sgeistigen, nahmlich rein-pfychologischen — Verklärung — schon oben in aflen Einigkeits-Aufsteigerungen maßstablich dargestellt worden.

Dun aber werden hier alle diese gradativ = brepeinigen Berklärungen nicht allein so dargestellt, wie vorher, (nähmlich, wie jedes ein = gelne Runst = und Natur = Leben in seinen end= lösen Aussteigerungen durch endlos = höhere, und eben daher endlos seinere, und immer sei = ner geläuterte ätherische Raumes - Schich = ten des Beltalls eine sowohl in physiologischer, als auch in rein = psychologischer Bedeutung vareinigte,

over eigentlich immer einiger merbende-endlos auffteigende Bertlarung erhalt,) fonbern zu diefer vertifal - afymptotischen Berklärung eines jeden einzelnen individuell = substanziellen Runft = und Matur - Lebens fommt bier noch eine borigontale das gange System alles Lebens eines jeden im Beltall möglichen Totalkörpers durchgreifende Bertlärungswintels. Afpmptotisation - bingu, welche ebenfalls einen von der ursprünglichgesetgebenden (numerationellen) Bernunftkraft mathematisch bestimmten Dagstab aller in derfelben möglichen Ofcillationen befist, beren eine jede innerhalb einer (nach ihrer individuellen sowohl rhysiologischen, als auch rein -psydologifden Naturbeschaffenbeit angemef. fenen). Angabl von Binkel. Graben eingeschränkt ift, und auf diese Urt in allen Entalkorpern bes gangen Beltalls jur kontrollirenben Berherrlichung bes empirisch erfaßten Runft - und Datur - Lebens dienen muß.

Also dient auch jene ursprünglichgeses z gebende Bernunftkraft der dritten geomen trischen Grundideen = Rlusse (der horizontalaspmptotischen Verklärungs-Angulacion) zur urmaßkäblich - und allseitig = kontrollirenden Berberrlichung des empirisch erfaßten Runft- und Ratur-Lebens im ganzen Weltall.

Was in unserem letten (§. XXVIII. vorgesetzten) Lehrsate totalgründlich = mathematisch zu erweisen mar.

Sechstes Hauptstück.

Specielle Kontrollirungslehre

d e r

Totalgrundideen, oder Urideen. (Controllistica specialis pambaseoidearum,) seu protoidearum.

§. XXX.

IV.) Detaillirung der vierten geomestrischen Grundideen Rlasse, nahm slich, der uraspmptotischen Superfisciationen, oder ursprünglichgesetzes benden Maßstabs : Flächen Aspmpototisationen.

Sleichwie wir im nächstvorigen Hauptstücke die allgemeinen Kontrollirungen in zwey Rubriken abtheilten, nämlich itens in solche, die ohne eine neue
Aufmerksamkeit auf die Eigenheiten dieses
Maßstabespstems aus den vorigen Hauptkücken sich

schon von selbst ergeben, und 2cens in solche, die nur burch eine neue erstgesagte Auf merksamkeit aus dem selben bervorgeben, so verfahren wie in diesem Sauptstücke auf ähnliche Weise; und sehen die Erklärung des Grundgesehes desselben sogleich hierher, nahmlich:

In diese vierte Klasse der geometrischen Grund=
ideen gehoren alle Ordnungen von endlosen
Unnäherungen, und Entfernungen einer Grundideeninhalts = Maßstabslinie in paralleler Richtung gegen eine andere Grund=
ideeninhalts = Maßstabslinie, innerhalb eines bestimmten elementären Maßstabslinie, innerhalb eines bestimmten elementären Maßstabs. — Dieß geschieht hier zuerst in extensiver, sodann aber in intensiver Bedeutung, und endlich in vereinigten bey = berlep Bedeutungen zugleich. *)

Da nun hier überall berfelbe elementäre (urfprünglichgesetgebenbe) Maßstab ist, und bleibt,
so sind die erforderlichen Maßstabs-Zahlen, und
ihre Ordnungen auch hier die nähmlichen,
wie dieselben bep allen obigen Berechnungen ber ideelten, und reellen Unnäherungs-Ordinaten,

^{*)} Bon sich selbst wird der Leser schon bemerkt haben: daß die erstere Bedeutung vorherrschend
den Außengeist — die zwente vorherrschend
den Innengeist — und die dritte vorherrschend
den Vermittelungsgeist — betresse.

und zwar auf zweperlen Arteu find angewendet; und erwiesen worden; nahmlich:

len, deren Bezeichnung in den Rupfertafeln überflüfig gewesen ware, weil dieselben schon beym Unblicke eines jeden ganzen Maßstabs-Horizontes durch
die im demselben angeschaute Eintheilung von selbst in
die Augen fallen.

2tens Die speciellen Gehaltes Bruchzahlen, welche in den Aupfertafeln überall, wo es ohne Berdunkelung derselben möglich ober nothig schien, deutlich bengeschrieben sich besinden.

Was nun die Rubrik jener Flächen. Afpm ptotisirungen betrifft, welche aus der blogen Uibersicht der bis hierher erklärten Konstruktion von ursprünglichgesetzgebenden Grundideninhalts. Prismen und Obelisten von selbst sich erzeben, so sinden wir dieselben in zweperley Gestalten: nähmlich

1tens in horizontalen, und

- 2tens in Bertikalen Gestaltungen biefes gangen urasymptotischen Grundideeninhalts - Maßstabszcrüftes. Denn
- a) Införderst entfernet sich eine jede bewegliche Drepecks - Transversale eines jeden Paares der Uraspmptoten, von allen unbeweglichen horizontal - entsprechenden Transversalen der von iht

durchgebrochenen Abstossungs - und Verlassungs-Scheidewände auf jedem Horizonte in paralleler Richtung, —
und bewerkstelliget hiermit eben so viele horizontal - endlose reelle Flächen - Aspmptotisationen. Ferner

b) eine jebe erstbenannte uraspunptotische Transversale verbindet auf ihrer ideellen nähmlich vorbern Bestrebungs-Geite ihre bepderlen ideellen Annäherungs-Ordinaten, und schließt mit diesen eine solche horizontale DreyecksEbene, welche eben durch die erstgesagte endlose Bergrößerung jener so eben erklärten reellen Annäherungs-oder Berlaßungs-Ebenen in allen drey Seiten ohne Ende sich mindert, und sich hiermit ohne Ende bestrebt dem Urmusterpunkte selbst zwar niemahls absolut-gleich
— aber doch ohne Ende immer ähnlicher zu
werden. Dies ist demnach eine horizontalendlose ideelle Annäherungs-Superficiation.

Was nun zweytens die vertikalen Gestalen tungen dieser urasymptotischen Maßstabs. Sue perficiationen betrifft, so sinden wir schon bloß in einem jeden urasymptotischen Maßstabsabeliske viererley ausgezeichnete Gestaltungen berselben; nähmlich:

a) die rechtsseitigen, ober activen,

- b) die linksseitigen, ober passiven,
- c) die Vermittelungsscheidewand bildenden, ober inter ... mediativen,
- d) die rückwärtigen, oder phragmatischen Flächen Uraspmptotisationen, welche letteren
 von einer jeden beweglichen Transversale in ihren
 Auswärtssteigerungen nach den nähmlichen Gesethen,
 wie die hinterste phragmatische = (Tab.
 III.) φs, φs, φs.... sich bilden, und daher auch
 vorwärtig = phragmatische Flächen =
 Aspmptotisationen genannt werden können, z.
 B. βb, βb, βb.... ohne Ende, sodann γc,
 γc, γc.... ferner: δd, δd, δd.... 26.

Endlich mußen wir auch jene Flächen - Urasymptotisationen hier noch bemerten, welche in dem von den
phragmatischen Annäherungs = Flächen überall zurückgelassenen prismatischen Maßstabs = Abschnitten gebildet werden, und daber auch in a)
rechtsseitige, b) linksseitige, und c) intermediative prismatisch = urasymptotische Abschnitts = Flächen von selbst sich abtheilen. Daß durch diese letteten alle reellen Abstands = Ordinaten, nähmlich die wirklich eroberten (realisirten) Bürdigteits = Grade ausgemessen werden, muß jedem Leser
schon aus allen obigen Erklärungen von selbst erhellen.
Allein alle diese Ausmessungen waren doch
nut (mit Ausnahme der Rekisfrakten) in lauter

arithmetisch = kontinuirlichen Proportionen bewerkstelliget worden.

Da aber nicht allein die arithmetischet ontinuirlichen, sondern auch die ursprünglichelementaren geometrisch - fontinuirlichen Proportionen - ebenfalls eine ursprünglich. gefeggebende Bernunftfraft - in fich enthalten, und insbesondere für die totale Berechnung der geiftig - prattischen, ober geiftig - fattischen Thätigkeits. Steigerungen an bie arithmetischen hier überall aufgestellten Proportionen angeschlossen hinter denselben jugleich die praftischen, ober fattischen Urmafftabs-Usymptoten ausmachen, so folgt hier eine zwepte Rubrit ber speciellen Urmafftabs - Rontrollirungen, nahmlich: 1tens durch einfach-fattische, und atens durch quadratisch - faktische Geiftigkeits - Proportionen eines jeden Befens in seinen ursprünglich . asymptotischen Magstabs . Steigerungen.

Sieraus entfteht uns nun folgender

§. XXXI.

Lebrfatz.

Da nebst allen obigen Krontrollen auch die endlosen Kontrollirungen aller hier proportionen burch entsprechende geomeerisch-tontinuirliche—und diese durch sene

- jum nähmlichen urasymptotischen Zwede einer totalen
mesprünglich - maßtäblichen Emigung bes Inhalts aller
Grundideen und ihrer Gegenfähe volltommen übereinstimmen, so bestätiget sich hiermit dieses
ganze Urasymptoten - System mit mathematischer Evidenz auf immer als das einzig wahre, und in seinem Wesen schlechthin
unveränderbare, bagegen aber in seinem
Umfange einer endlosen Erweiterung fähige Maßstabssystem der totalen Emigung des gesammten
Inhalts aller Grundideen, kurz: als ein wirkliches
sotalgrundmathematisches Maßstabssystem.

Beweis.

Der hier aufgestellte Schlußlaß leuchtet von selbft ein, sobald ber Bordersaß ausgewiesen wird, und dieser Ausweis liegt in ben bepben hier rudwärts bengebundenen Berechnungstabellem ber urasymtotieschen Ehatigteits. Daßstabs. Superfictationen, wovon in ber erfteren A) die einfach-fatetichen, und in der zwepten B) die quadratische fattischen Thätigteitsmaßstabs. Superficiationen so genau berechnet find, daß der Leser vollemmen sich.

nähmlich: über den 30ten posteiven Lebens - Horizont aufwärts führt, woraus ihm Folgendes erhellet:

1) Rurzgefaßter a priori maßstäblicher (urmaßstäblicher) Beweis der bepderlen praktischen, oder faktischen Berechnungstabellen A. und B. pon Unsterblichkeits - Grabationen der Wesen im Weltall.

Dieser geht herror aus der Aussösung der folgenden ist schon von selbst sich aufdringenden Frage, nähmlich: Da die theoretische Vorstellung des Vorschussenschung des Vorschussenschung bes Vorschussenschung fich ist der jederzeit eine Einheit

21 2c. und überhaupt = n ift, was ist nun ber eigentliche Werthesgehalt jener wirklich praktischen Vermittelungsgeistigkeit, durch deren uraspratotische Thatkraft diese theoretische Vorstellung (eine immer und überall vorschwebende Vorschriftseinheit) hervorgesbracht wird?

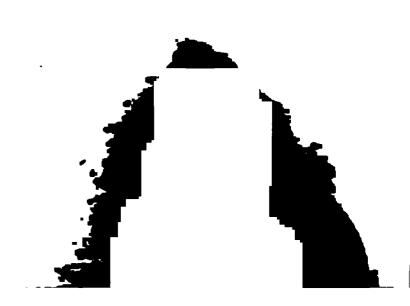
Auflösung.

Diefer praktische Berthesgehalt der Bermittelungsgeistigkeit, muß in zweperley Rucksichten meßbar betrachtet werden, nahmlich :

A) als Wurzel des Faktums, welches aus der ineinandergreifenden Bechselwirkung der bepberley Extremalgeistigkeiten entsteht, und durch jene Medialgeistigkeit vermittelt (intermediirs) wird; und

B) als diefes Taktum felb Minfoferne bie benderlen Extremalgeistigkeiten durch ibre wenigkens zeitweise fich quabratifc emporhebende Kraft = Anftrengung, nabm = lich: in fich felbft durch fich felbft binein= wirkend, und fur fich felbft uber fich felbft reflektirend - eine wirkliche quadratisch = praktifche Thatigkeit jede einzeln fur fich bervorbringen; mo fodann auch die Medialgeistigkeit zur nahmlichen Beit mit ber nahmlichen über fich felbit reflektirenden - das beißt, praktisch sich selbft burch fich felbst multiplicirenden Rraft - Anstrengung zu einer quabratifd-praftischen Thattraft sich emporheben muß, damit sie ihre Pflicht erfulle, und die Rraftanstrengungen ber bepberley Es tremalgeistigkeiten in ihrer quadratischen Chatigkeit (in ihrer Reflexion über sich felbft) maßstäblich - richtig unterftugen, und mathematisch genau proportioniren fonne.

Aus diesen kurzgefaßten, und völlig rein a priori ausgewiesenen Verhältnissen der drepeinig geistigen Thätigkeiten folgt ist schon unmittelbar von selbst: daß diese ihre Proportionirungen in beyden erstgefagten praktischen Fällen zwar wohl kontinuirliche — aber nicht arithme-



tifd - fonbern geometrisch - fontinuirlich e Proportionirungen - fenn mußen; weil bier jene Thatigkeiten nicht fo, wie oben, blog theoretisch, und in abstracto, also auch nicht bloß einander berührend, und an einander grengeud - sondern in concreto puro, das beißt, rein proftisch durchdringlich in einandergreifend, und hiermit teine blogen Birtungs. Linien, fondern gange Biffungs- Opharen bervorbringend - vorgestellt werden mußen, wo sodann die gange Birkungs-Flache einer jeden Birtungs - Ophare irgend einem Fattum von Lini en, bas ift, irgend einem quabratischen gattum gleich fenn, und burch dieses lettere mathematisch genau ausmeßbar fich barftellen laffen muß. Es folgt also hieraus Tabula III. schon maßstäblich a priori: daß in bem ersten, nahmlich einfach - prattischen (oben erklärten) Falle A) sich verhalten müffe geometrisch a zu das wie daz zu a; so auch s qu \βb wte \βb zu b; so q zu \γc wie \γc ju c, dann d ju Sd wie Sd ju d, dann e ju Lee wie Lee zu e', endlich: p zu Spf wie Spf ju f; und bağ bagegen im zwenten, nähmlich quadratisch-prattischen Falle B) sich verhalten muffe a2: αa = αa: a2, sodann β2: βb = βb: b2, ferner

φ²: γc = γc: c², bann 3: 3d = 3d: d³, sobin e²: se = se: e², endlich φ²: pf = pf: f, und baß biese Ausmeffungen berselben auf . und abwarts ohne Ende gelten mußen.

ursprünglich gesetzgebenden Aspmptoten (Uraspmptoten,) die in der Labelle A) für eine jede niederste Besentlasse ben sechnet sind, mit Ausweis ihres eben seursprünglich gesetzgebenden Conceptions. Charafters.

2) Ronftruttion ber Labelle A.)

Der Leser sindet in dieser Zabelle unterwärts den mit drepfachen horizontal ausgezogenen Linien deutlich bezeichneten Conceptions. Horizont, (Neutraltelhorizont) von welchem aufwärts die zehen Dezimalhorizonte der Minderjährigkeitsperiode mit zehen horizontalen Parallelen unterkrichen find. Damit zehen horizontalen Parallelen unterkrichen sind. Damit zehoch in diesen bepoen Zabellon der Raum aufwärtsmöglichst ersparet werde, mußte der Verfasser alle zehen über den positiven Vollzährigkeits. Horizont (über den Pluszehantelhorizont, liegenden Dezimalhorizonte einer zeden höheren Periode in fünf Zeilen darkellon, dadurch, daß er nur zeden anderten Dezimalhorizont weiter aufwärts ausgrieb, und berechnete, weil ein zeder zwischenliegende Horizont nach den nähmlichen Rechnungsgeschen ohnshin von selbst unterverstanden wird. Nun kömmt der Blick des Lesers auf die Kolumnen, deren jede die Erklärung ihres Inhalts auf der Stirne trägt. Nähmlich die erste enthält drep ursprünglichgesetsgebende Reihen der endlosen Thätigkeits-Steigerungen des Urmusterwesens in seiner nicht extensiven, sondern bloß intensiven Thätigkeits-Mußstabsfläche, oder Uren-Fläche, welche realiter in der Uxe (laut obiger Beweise) absolut konzentrirt gedacht werden muß, weil in dersetben ein jeder Maßstabsgehalt eine absolute Einheit in einer absoluten Kräften Ronzentration ausmacht.

Bas nun die einzelnen Proportionen betrifft, so sindet der Leser hier (in der Tabelle A) in jeder Zeisle zuerst eine arithmetisch sontinuirliche, oder bloß theoretische Proportion dadurch, daß er zuerst anstatt aller Quadratwurzeln der mittlezren senkrechten Reihe nur bloß jene theoretisch einfachen Vorstellungs oder Vorschriftssein heiten sich vorläufig als Mittelglieder denken muß, die in allen Kupfertaseln als weoretische Mitteleinsbeiten wirden und theoretisch auch = $\frac{m}{m}$ und theoretisch auch = $\frac{n}{n}$ bezeichnet werden müssen, und zwischen jedem Activis

bezeichnet werden mussen, und zwischen jedem Activitäts- und Passivitäts- Gehalte das theoretische, nähmlich bloß arithmetisch- kontinuirliche Mittelglied ausmachen.

Defibalb bat ber Berfaffer , um ben Lefer auf biefe vorläufigen bloß theoretifchen, nahmlich arithmetifch-tontinuirlichen Propor. tionen in ftater Mufmertfamfeit ju erhalten, bas Beiden ber blog arethmetifch . fontinnirlichen Berbaltnige, nahmlich --- in biefer gangen Rechnungstabelle beybelagen, obgleich bie bier in jeber Mittelreihe ftebenben Quabratmurgeln nicht arithmetifch . fondern geometrifch . tontinuirliche Mittelglieder find, und nicht bas Beiden -, fonbern ben Strich mit zwen ober, unb zwen unter demfelben befindlichen Punfren, nahmlich bas Beichen -:- geforbert batten, welches Beichen aber in diefer Labelle (A) aus dem erstgesagten Grunde ben einer jeben Quabratwurgel vom Lefer felbft bingu gebacht werden muß, und nur in ber folgenben bloß geometrifch . fantinuirlich en Proportions . Labelle (B) ausbrucklich bengefest werben tonnte, weil in biefer letteren die Extremalglieber feine einfachen gattoren, wie in ber erfteren, find , fonbern lauter Quabrate berfelben ausmachen.

Die Richtigkeit aller biefer Proportionen erhellet war ichon aus ihren gewöhnlichen Proben, und Rontrollen, aber noch mehr aus einer hier insbesondere gang eigenen Kontrolle, nahmlich aus ber hier außerst merkwürdigen b.) Bestimmung der Folgenreihen, und büchst wichtigen Vorrechte des Conceptionschafters — C.

Diese entdeckte der Verfasser zuerst aus der bloßen algebraischen Subtraktion eines jeden Menners von seinem Zähler, nähmtich badurch, daß er ben jedem Menner das entgegengesette Zeichen sich bachte, und sodann Zähler und Menner auf eine einzige Zahl algebraisch redutirte. Nähmlich, z. 28.

Erftens bey bem Urmufterwesen ift bie ibeelle Orbi.

Ordinate, und wißen ans S. XXVI, daß dieselbe benm Urmusterwesen = 0, benm niedersten Wer-

nunftmesen = 10, bepm niederften Thierwesen

_____, beym niedersten Zoophptwesen ______ 30

beym niedersten Pflanzwesen = 40, und endlich

bepm niedersten Arpstallwesen ____ 60 ift. Run

find aber biefe nabmlichen Bablen eingig allein ner in dem Conception Shorizonte, (worans ber Menner = n ohne Ende nach oben pofitto, und nach unten negativ machft,) volltommen rein, bas beißt, als abfolute Bafis aller Berech mungen, oder als urfprünglich angufeben. Bolglich find biefe erftgefagten Dag. Rabs-Bablen ber eigentliche einem jeben Befen individuell und ursprünglich jutommenbe Conceptions. Charafter, melden wir baber mit bem Buchftaben groß C begeichnen mußen. Dun burchfebe ber rechnungs. fundige Lefer querft alle links feitigen Reiben, nabmlich bie Berthesgehalte aller möglichen Daffi -Ditaten, (vom Conceptionsborizonte angefangen) fo wird er finden, bag ber Babler eines jeden Sliedes berfelben überall = + C ± n fep, nabmlich nach aufwarts = + C + n, und nach abmarts = + C - n. Cobann burchfebe ber Lefer alle rechtsfeitigen Reiben, in welchen bie Berthesgehalte aller möglichen Activitaten enthalten finb , fo mirb er finden, bag ber Bab. ler eines jeben Gliebes berfelben überall

tafeln nach

[—] C + 12, Diese beyber

Maßstabszahlen genau verzeichnet, und machen die dort stehenden rechts- und linksseitigen Uraspmptoten, so, wie die vorhin erklärte theoretisch vorgestellte Vorschrifts- Einheit

m n zwischen beyden arithmetischgleichmäßig abstehend die (in beyden letteren Aupsertaseln (Tab. III und IV) mit bloßen runden Punkten
verzeichnete) theoretische VermittelungsUspmptote ausmacht, welche gar keiner Schwankung fähig ist. — Nun entsteht die Frage:

c. Bas vermittelt benn ursprünglich alle Theorie mit aller Praxis?

Zuflösung:

Der Leser kann ist schon voraus seben, daß die vermittelnd-praktische, oder eigentlich einfach - faktische Vermittelungs - Asymprote
eine solche seyn müße, in welcher nothwenbig eine lebendige Sin-und Serschwingung
hinter der erstgenannten, theoretischen sich
besindet, und daß diese einfach - praktische
Usymptote doch auch eben so mathematischmaßstäblich dargestellt werden müße, wie auch daß
die Glieder derselben zwar wohl mit den nähmlichen theoretischen Extremalgliedern, aber keines wegs in

portion, fteben mußen, und insbesondere, baß die Extremalglieder mit ben Gliedern dieser letteren in lauter einfachften geometrisch, tontinutrlichen Proportionen sich besinden mußen, daß folglich ist bie Extremalglieder als lauter Faktoren betrachtet, und die Medial. glieder hiermit als nothwendig einfache das autschen praktisch ethätige Quadratwursteln ihres gemeinschaftlichen Faktums mathematisch sich muffen ausmessen. hieraus folgt die

d. Entbedung einer regulativen allgemei.
nen Formel aller Steigerungen biefes mebialen Faltums, woraus zweperley prate
tische Bermittelungsafymptoten
entfteben.

(passiven) Urasymptote $\frac{+C-n}{n}$, und der rechts seitigen (activen) $\frac{-C-n}{n}$; folglich ihr gegenseitiges Faktum $\frac{+C-n}{n} \times (\frac{-C-n}{n})$, das ist $\frac{-C^2+n^2}{n^2}$. Also ist die regulative Rech-

nungsformel eines jeben medialen Faktums sowohl nach aufwärts, als nach abwärts dieselbe gleiche Formel, nähmlich $\frac{-C^2+n^2}{n^2}$. Bas zu

erfinden war, nahmlich: auf welche Weise hier (in diefer ganzen Urwissenschaft) die atith metischen Zabellen als Gründe, — und alle algebraischen Formeln als bloße abstrahirte Folgerungen — sich entdecken laßen. Allein hierbey ist im Bezug auf — C² alsein bloß scheinbarnegatives Quadrat zu bemerzen, daß diese Formel bloß nur jene allgemeine Megel anzeige, nach welcher ein jedes Fatzum der beyderley Extremalglieder in wirtzlich en Zahlen gefunden merden könne durch eine bloße Subtraktion des Quadrats des Conceptions charakters — C² von dem Quastrate des aufz oder abwärts gesteigerten horizoutalen Nenners — n². Also bedeutet hier das Zeichen minus por dem Quadrate — C²

nichts weiter, als blog nur eine ju machen. be Oubtraftion bes C2 von bem n2, bergeftalt; daß ment biefe Gubtraftion in wirflichen Zahlen ichon gemacht ift, sowohl biefes als das darauf folgende plus gar nichts mehr in der Babl felbft ju bedeuten baben fonne, und daß hiermit bende Beichen ais beym Zahl=Resultate gar nicht mehr vor= banben, ober als völlig ausgetilgt, und ausgelaßen angefeben werben mufen. Denn, gleichwie bas C eine wefentlich - reelle, nahmlich einerfeits wirklich active, andererfeits wirklich paffive Geis-Restraft bes Conceptionscharafters bebeutet, fo fann auch bas C2 (Quabrat biefer mefentlich e reellen Rraft) nur reell, und'in teinem Falle negativ, ober imaginar fenn. Sieraus erfieht nun Bebermann flar: daß alle in diefen gangen beyderley Berechnungstabellen-A) und B) aufgezeichneten minus und plus vollig weggelaffen (binweg gewischt) werben tonnen, ohne daß die Zahlen felbst, ober ihre Berechnungen auch nur im mindeften dadurch verandert murden. Dieß ift also ein mathematisch gewißer Beweis: daß alle diefe plus- und minus-Beichen bier (in biefen Sabellen, und fo auch in allen vier Rupfertafeln) nicht unmittelbar bie Quantitaten felbft - fondern eigentlich nur bieRichtung und lage berfelben afficiren, nabmlich daß diefelben bier bloß nur geis

gen erstens: ob der Maßstab eines gegebenen maßstäblichen Quantums in der Richtung nach aufwärts, oder nach abwärts sich besinde, sodann ob der Maß=
stab dieses Quantums rechts — oder links — das heißt: activ — oder passiv — nähmlich dit lich — oder westlich — gelagert sey, somit auch ferner: ob derselbe unter der Neutralität seiner Be-stimmung, oder über derselben sich besinde, und ob er daher auch in seiner oscilliren den Rich=tung mehr rechts, oder mehr links sich zu schmingen vermöge. Daher bedeuten hier die Zeischen der in dem Conceptions borizonte osecillirend hin- und her sich schwingen den Wermittelungs-Quadrate — 100, dann—400

bann ± 900 , bann ± 1600 , und ± 2500 keine weis

Subtraktion, sondern bloß nur eine praktisch - lebendige Oscillation der praktisch - thätigen Vermittelungsgeistigkeit zwischen ihren Extremalgeistigkeiten, welche Oscillation
(laut obiger Beweise) hinter der in Tab. III. et IV.
mit bloßen Punkten gezeichneten theoretischen Einheitsvorschrifts - Uspmptote bier
genau einen maßstäblichen halbkreis beschreiben muß, weil alle brep Punkte des Geistigkeits-

Masstads hier (im Conceptionshorizonte) von dem Puntte der theoretischen ihnen angehörisen Einheitsvorschrifts-Aspmptote genau gleich weit abstehen, und hiermit auch der praktische Bermittelungs puntt (z. 28. \(\frac{10}{0.0}\))

dann $\frac{+20}{0,0}$, dann $\frac{+30}{0,0}$, 26.) seine benden Extremal-

puntte mechselweise berühren muß, und diese beles bende Oscillation (in diesem Horizonte) nur in einer stets gleichen Entfernung hinter seine ner theoretischen Vorschriftsasymptote zu realisien vermag.

e) Resultate.

Nun sehe ber Leser die nachst höheren Sorizonte in dieser Berechungstabelle, und vergleiche
eine jede praktische Quadratwurzel mit der ihr angehörigen theoretischen Bermittelungseinheit, so wird er sinden, daß die praktische Vermittelungsgeistigkeit in den nächst höheren Horizonten von ihrer
theoretischen Vorschristseinheits-Aspmptote auf beyden Seiten (rechts und links) noch weiter als ihre
Extremalgeistigkeiten abweichend sich schwinge, bis sie den ihr bestimmten Neutralitäts-Zähler erreicht, (j. B. (0.0)), worüber die selbe



fobann ihre Odwingungs - Bogen immer fleiner macht, sobin weniger abmeichent ibre Rrafte immer ftarter tongentrirt, und bemn'a ch ju ibrer theoretischen Borschriftseinbeits-Asymptote weiter aufwärts ohne Ende um. ein febr Bedeutenbes beffer fich annabert, als die benden Extremalgeistigfeiten ju berfelben fich angunabern vermogen. Denn bie Berechnung ber ideellen Ordinaten einer jeden derfelben, (nahmlich ihres Abstandes von der theoretischen Borftellungseinheit) zeigt uns bie Grengen ber lebenbigteit fenes geiftigen Och wingungs - Bogens, ber einer jeden berfelben auf einem jeden Porizonte gang eigen ift, ohne daß man daben etwa auf medanische Schwingungen im minbesten sich berufen dürfte: indem ja alle biefe Ordinaten schon vermög ihres oben totalgründlich ausgemiesenen Ursprungs aus dem geiftigen erften Bolljährigfeits - Grundmaßftabe pb lauter lebendigfeits - Magftabe find, und feine tobten, ober medanischen Bedeutung gen in fich enthalten.

Es ware hier zu weitläufig gewesen in ber Berechnungstabelle auch diese Schwingungs-Grenzen, oder
ideellen Schwingungs-Ordinaten benzufügen, indem ja
ein jeder rechnungskundige Leser die algebraische
Subtrattion des Menners von seinem Zähler sogleich bem Unblicke eines jeden in der Labelle

per algebraische Rest eben ben ibeellen Rabius des psychischen reellen Schwingungs. Bogens, nähmlich den wirklichen Abstand son der theoretischen Vorschrifts. Einheit,

(von $\frac{m}{m} = \frac{n}{n}$), das ift, die ideelle Schwingungs-Ordinate maßstäblich ausbrückt. 3. 3. 3n
ber tellurisch - menschlichen Leben digkeit =
gb ist der Radius des Schwingungsbogens der praktischen Vermittelungsgeistigkeits. Thätig.

teiten = 10 auf bem Conceptions - Horizonte gleich dem Schwingungsabstande
ber beyderley Extremalthätigkeiten. Allein
schon auf dem Pluseinzehentelhorizonte ist
derselbe Abstands - Radius = 10,9498744
beutend größer, als jener der beyderley Extremalthätigteiten; dann steigt er auf dem zweyten oder Pluszweyzehentelhorizonte auf = -11,7979590

pritten Horizonte = -12,6393920

pritten Horizonte = -12,6393920

-13,1651514, auf dem sünsten = -13,6602640

-14,0000000

auf dem sebenten

schen) desto anschaulicher sich darstelle, und die De-

soch bentlicher mache.

§. XXXII.

B.) Besondere Detaillirung jener um sprünglichgesepgebenden Flächen. Aspmptoten, oder quadratisch praktischen Geistigkeitsmaßstabs. Steigentungen, die in der Tabelle B.) berechnet sind, und Ausweis ihres eben so ursprünglichgesepgebenden hier quabratisch praktischen Conceptionska.

rakters = C.

2.) Ronftruttion ber Sabelle B.)



stimmten Orte, aber nicht in einfacher Potenz, wie dort, sondern jum Quabrat emporgeboben, stebe, und daß die Horizonte dieser letteren nach jenember ersteren genau berechnet, wie auch mit den nähmlischen horizontalen Linien genau bezeichnet sind.

b.) Ausweis des quadratisch - praktischen Conceptionskarakters = C2, als ersten theoretischen, und praktischen Grundes als ler praktischen Uraspmptoten.

Sier findet nun der Lefer, daß auch die Quadrate der Bürdigkeits . Gehalteafymptotisch ju ber oben erflärten theoretischen Cinheits - Afpmptote - ohne Ende fich annahern, folglich baß bren quabratisch - praktisch e Schwingungs-Uspmptoten, als urmakkablide Grenzen aller möglichen Reflexions, Thätigketten, und Reflexions - Leidenheiten für ein jedes Befen nach dem bloßen Geseter mathematischen Continuität, und Consequent von felbft fich bervorgeben, und hiermit als ursprünglichgesetzebend - fich Denn bas Quadrat von jedem aufsteis ausweisen. genden Passivitats - Gehalte ift (vermog obiger Beweise) = $\left(\frac{+C+n}{n}\right) \times \left(\frac{+C+n}{n}\right)$

= + C + 2Cn + n2. Da nun + ne jene quadratisch - prattische Borfdrifts - Ginbeit ift, ju welcher alle bren quadratischpraftischen Usymptoten ohne Ende sich aunabern, so besteht die quabratische Joselle proinate eines jeden aufsteigenden Paffi. vitats-Gehaltes in dem Refte aus der Oub. traftion dieser quabratischen Einheit von bem erstgesagten Quabrate, nähmlich in bem C2 -1- 2Cn. Auf die nahmliche Beise findet man die quadratifch-praktische Ideellordinate eines jeden absteigenden Passivitätsgehaltes, wenn von feinem Quabrate, nahmlich von $\frac{C^2 - 2Cn + n^2}{n^2}$ das $\frac{n^2}{n^2}$ abgezogen wird, in dem Reste _____ C2 __ 2Cn . Eben so ergibt sich die quabratisch - praktische Ideellordinate ber aufsteigenben Activitätsgehalte _______C2 __ 2Cn + n² - n2 C2 - 2Cn, und die der absteigenden $\frac{C^2 + 2Cn + n^2}{n^2} = \frac{n^2}{n^2} = \frac{C^2 + 2Cn}{n^2}$

e.) Mertwürdige fechs Refultate aus biefem gangen Opftem mit Inbegriff ber benben Sabellen A) und B), welche Refultate bier bloß nur zuerft öffentlich aufgeftellt werben, fobann aber ein jebes insbesondere in einem gang eigenen Berte nach allen ihren untergeordneten Sub= resultaten und höchstwichtigen Subsumptionen — detaillirt ju werden verdienen, nahmlich: i) Die bochfe. wichtigen Oubsumptionen unter bem bier urmathematisch ausgewiesenen, und durch bas gange Beltall vom Urmusterwesen bis zum Staube berab alle Ordnung bewirkenden Conceptionskarakter, bann 2) unter ber aufwärts ungeheuren Bermehrung ober hervortretung, und 3) abwärts ungeheu-Berminberung, ober Zurücktretung ber urmathematischen Unterscheidungs. Mertmable ber erschaffenen Besen, 4) unter ben besonderen Eigenschaften der et= ponentischen, nahmlich bifferentischen, und quotientischen Uraspmptoten, ferner 5) unter dem in ber IIIten Rupfertafel deutsich ausgemessenen Spielraum aller

möglichen guten, und bofen Schwingungen ber menfchlichen Billfubr, fammt aller Poefie bes cellurifch . menfchlichen Le. bens, und endlich 6) unter ben gang befon. Deren Gigenschaften ber fummarischen Urafymptoten.

Einzelnweise turge Erlanterung biefer feche Grundrefultate.

1 1tes Grunbrefultat.

Eine hochst wichtige Subsumption unter die hier überall ausgewiesenen urmathematischen Eigenschaften eines jeden ill dividuellen Conceptions.

Parafters — Cist die erhabenste specielle Modification besselben als eines Regierungs. Conception staratters — R.C. Mennen wir nun jenen Jusbesis (Nechts. Beste,) der einem jeden and dividuellen, C (trast obiger Beweise) unmittelbar angehort, — J, so verhält sich: wie C zu J so auch RC zu R J, nähmlich der individuelle Regierungs. Conceptionstarafter zu dem individuell ihmentsprechenden Regierungs. Jusbesise. Da nun in dieser urm Proportion das erstere geometrische

ichaffenen Wefen in einem anbern erschaffenen Befen, sondern nur von ber Gottheit alleim wider seinen Willen wesentlich verändert merben kann, - fo kann auch bas zwepte Berbaltniß berfelben urmathematifchen Proportion, nahmlich RC ju RJ, von teinem erschaffenen Wesen in einem anbern erschaffenen Wesen, sonbern nur von der Gottheit allein wider feinen Billen mesentlich verandert werben. Dieses aus der ftreuge ften urmathematischen Consequenz und Festigkeit von selbst (ungesucht, und unwillführlich) hervortretende Berhaltniß bas Regierungsrechts - Besiges jum Regierungs - Conceptionsfarakter (in urmathematischer Berbindung mit allen obigen Orbinaten - Tabellen, und ihren Folgerungen) enthält in sich bie bochfte mathematische Evidenz und Festigkeit von allem bem, mas die besten Rechtslehrer, und Statiftiter jur Bertheibigung des geheiligten Regierungsrechts - Besiges einer jeden als legitim - als von Gott felbft bestättiget - anerfannten Familie eines jehen burch erfige-' fagte legitimität regierenben Monarchen mit blogen Bort: Gründen (ohne biefe innerfte urmathematische Epidenz . Grunde) bis bieber (b. b. bis jur hier aufgestellten Entheckung dieser letteren) bervor gebracht baben. Ferner, - wenn wir die erstgesagte legitime Regenten - Familie eines menarchifden Staates = F nennen, fo ift bagegen in einem

ariftotratifch - regierten Staate eine befimmte Unjahl = N von regierenden Familien = NF, und in einem demofratisch - regierten Staate eine unbeftimmte Angahl berfelben = XF. Da nun NF und XF niemahls, und auf feine Beife ju jenem boben Grade der Einfachbeit gelangen fann, in meldem bas eine fache F für ben monarcifchen Staat fich befindet, fo tann auch der Regierungs. Con. ceptionstaratter RC gezogen in NF ober in XF, nahmlich RCXNF, ober RCXXF niemabls ju jenem boben Grabe ber Ginfachheit gelangen, in welchem RCXF in monarchi. fden Staaten von felbft fich fon befindet. Mun aber enthalt (traft aller obigen Tabellen) bie bobere Einfachheit des C, hiermit auch bes RC, eine bobere, und die niebere eine nieberere Burbe. - Alfo enthält in sich die monarchische Regies rungs = Form unter allen möglichen Regiea rungs - Formen die bochfte Burbe, - b. i. eine folde, die fich dem einfachsten RC des Ure musters (RCX1) unmittelbar anna. bert. - Gierben wird der Lefer von felbst bemerten: daß, weil das N bier eine fest bestimmte Babl bedeutet, die für fich felbft (ohne daß es aufbore N ju fenn) niemahls = 1 werben fann, - auch RCXNF niemable ju ber boch ften Ginfacha

beit von RCX1 fich in foldem Dage annabern forne, wie einerseits (rechterfeits) RCXF, und anbrerfeits (linkerfeits) RCXXF. Denn, weil X teine feft bestimmte Babl, fondern nur einen unbestimmeten Antheil bedeutet, fo tann das X, obne daß es aufhore X ju fenn , unter gang befonderen (bis ber gwar febr felten eingetroffenen) Einigteits-Berbaltnigen = 1 merben, und in diefem Falle fann bas RCXXF in einem abnlichen (gleichsam links. feitigen) Maße, wie (rechtsstitig) das RCXF der bochften Ginfachheit von RCX1 obne Ende fich annabern; wovon die weiteren Erlauterungen nicht bierber - fondern in den statistischen Zweig einer bermabieinstigen urmathematifchen Rechtelebre - geboren. Diese innersten Anschauungs - Grunde überzeugen ohne Bergleich mehr, als alle möglichen Bortgrunde ber Beredsamfeit ja gewiß auch mehr, als alle bloß außerlich wirkenden Baffen, Festungen, und Kriege. - Daber es auch ist ichon jedem fachtundigen Lefer von felbst einleuchtet, daß einzig nur burch eine möglichft allgemeinfte Befanntmachung dieser hier aufgestellten Entdeckungen des Berfassers - menn nicht alle, so boch bie meiften, toftspieligften, und graulichften Rriege einmabl für alle fünftigen Beiten auf Diefer Erbe ersparet merben tonnten, -

wenn biefe bier entbecten nemathematifd . juris bifden Grunbrefultate in gang eigenen Abfante langen mach allen ihren urmathematifchen Pramiffen, nub juribifd.Ratiftifden Confequemgen vollftanbig auseinanber gefest, und in allen offentlichen Schulen biefes Erbbobens auf eine moglichft gemeinfaflichfte Art - vorgetragen murben ; in. bem ja einzig nur burd biefe urmathematifd . juribifden Grunbrefultate bie tel. lurifche (partifulate) Ptatiftit mit ber tosmologifchen (univerfalen) Statiftit bes gangen Beltalls fammt lobu, und Strafe jenfeite bes Grabes - nicht mit blogen Borten, fonbern mathematifch aufchaulich verbunben bargeftellt wirb. -- -Denm einzig nur ans biefer urmasftablich. anfchauliden Darftellung ber mathemati. fchem Gemißheit von jufünftigen jenfeits des Grabes umausbleiblichen univerfalfta. tiftifden Belohnungen für ansgeübte tele lurifd . ftatiftifde Engenben, unb von unte perfalftatiftifden Strafen får ausgeabte tellurifd . fatiftifde lafter - einzig nur aus biefer urmathematifchen Quelle fliegen jene innerften Bewegungs . und Uibergeugungs . Grun. de, burd melde felbft ber Unglaubigfte, wenn er nicht ichon gang finulos ift , jur geborigen Befinnung unausweichlich jurudgebracht, und von bem

Musbruche seiner Leidenschaften mit mathematischer Gewißheit lebenslänglich jurudgehalten wird; - indem ja hier teine blogen Bortgründe, und Borts Gefete, fondern lauter ürfprunglich - mathematifche (urmathematifche) Eviden . Grun. be, und Evidens . Gefete in bas verftodte Berg bes Unglaubigen unwillführlich, und unausweichlich binein bringen, wenn ibm bie in ber größeren Partial= mappe ber Iten Rupfertafel ausgemeffenen (mit Puntten bezeichneten) Lafter : Afymptoten mit allen ibren jenseits bes Grabes unausweichlichen Folgen - beutlich erfläret werden. diese Erklarungen gehoren schon nicht mehr in Diese centrale, ober reine, fondern in die angewandte Totalgrundmathesis, und zwar insbesondere in eine Beltallsittlich feits-Maßstabslehre, (in die Panethikometrie,) movon der allgemeine Theil (nähmlich die all= gemeine Panethikometrie) fcon feit bem Jahre 1819 im Pulte bes Berfaffers jum Drude Beteit mar, und nur noch die voraus nethwendige Befanutmachung biefes zwepten Bandes als eines für ben lefer voraus unentbebrlichen Abschlußes ber reinen (centralen) Lotalgrundmathefis - abwarten mußte.

2tes Grundrefultat.

3m allen brey quabratifch - praftifchen Urafpmptoten eines jeben Lebenswefens vervielfältigen fich die Unterfcheibungs. Mertmable (notae caracteristicae) eines jeben berfelben von jedem anbern wie immer fon & nabe vermanbten lebensmefen, unb von feinen geiftigen glachenthatigteiten, ober Chatigfeits . Ophaten im Aufmarteftei. gen bis ju ungeheuren Qualitate. Berfdiebenheiten ichnell, und ohne Enbe, obgleich boch alle - ungeachtet ihrer einzelnen mugeheuren Differengirung, unb ohne Enbe aufmarts machfenben Deterogeneifirung ju einer und berfelben Urmufterare ohne Ende urmag. ftablich fich annabern. Dieß erhellet aus ber Sabelle B) burch bloge Bergleichung ber Befen . Rolumnen gegen einanber.

3tes Grundrefultat.

Sieraus folgt: bağ im Abwärtsfteigen bas gerade Gegentheil in eben benfelben quabratifchen Werhaltnigen ftatt haben muße, nahmlich: bag die qualitativen Unterfcheis bungs - Mertmable in eben denfelben ungeheuren Werhaltnigen, in welche erscheinend bervortreten, nach unten bagegen negatip . erscheinend, bas beißt, als gat nichterscheinenb - in eine grabative nichtsbeit jurücktreten mußen, bergeftalt, daß fie unter dem Conceptionsborigonte querft uns Denichen nicht erscheinen , bann aber weiter abwarts auch ben boberen Bernunftwesen unbemerkbar werden, und endlich noch weiter abwarts felbft ben bochften erschaffenen Bernunftwesen gar nicht, sondern einzig nur der allsehenden Gottheit allein - ju erscheinen fähig find; weil ober bem Conceptionshorijonte ibre positive Erscheinung sfähige feit, und umgekehrt unter demselben ihre Dichterfcheinungsfähigkeit in gleichmäßig ungeheuer machsenden Berhaltnifen sich befindet, indem ja die Entwickelung ber Befen - nahmlich die suc= cessive hervortretung ihrer Kräften - Merkmahle - nach oben ohne Ende in quadratischen Grada= tionen bejaht, und in ben nahmlichen Grabationen nach unten verneint, (negirt) wird, und fohin nach unten febr bald gang ich windend werden Bieraus folgt, daß auch die Dagstabsflä. chen eines jeden nach abwärts, nabmlich in die Bergangenheit berab gesteigerten (negatie ven) Magstabsobelistes in eben jenen quadratisch - asymptotischen Berhältniffen als einanb'er gleichartig — (homogen —) angesehen werden

Reigenden (positiven) Daßstabs flächen als gezengen einander immer ungleichartiger werbend— (ohne Ende heterogeneisirend —) hier oben (im zeen Grundresultate) ausgewiesen worden sind.

4tes Grundresultat.

Chen biese Folgerung muß bemnach auch im Beang auf den Inhalt ber Exponenten eines jeden in der Tabelle B) beredyneten Lebenswesens volltommen gultig feyn. Denn auch die Exponenten bilden fo, wie fie ber einem jeden Lebenswesen in einer eigenen Rolumne bervorgeben, eine eben so ursprünglichgefeggebeude Asymptote, das ift, eine gang eigene exponentische, (nahmlich differentische und quo: tientische) Urasymptote, indem ja auch diese zu einer und derfelben Urmufters . Ginbeit = 1, und = RCX r ohne Enbe fich annahern, und diefelbe boch niemahls zu erreichen vermögen, wie bieß ein jeder Leser aus den hier berechireten Quotienten - Rolumnen von felbst erseben muß. wahre Bebeutung dieser quotientischen und bifferentis schen, nahmlich exponentischen Urasymptoten beutlich einzuseben, müßen wir auf jene psphologische Erfahrung reflektiren, vermog welcher wir in ber theoretischen sowohl als in der

praftischen Unstrengung unserer geistigen Rrafte befto mehr mabrhaft-geistiges Bon. negefühl empfinden, je mehr Einigfeit, Sarmonie, und bagegen genau befto mehr Unluft bis zum Etelgefühl, je weniger Uibereinftimmung unter benfelben geiftigen Kraften fich vorfindet. Mun beißt Uibereinstimmung eine Stimmung jur Einbeit = 1, nabmlich eine fo bestimmte Ineinanderwirfung ber Rrafte, baß der Quotus aus der Durcheinandertheilung derfelben ju der Einigkeits-Einheit = 1 empfindbar fich annäbere, und umgefehrt je mehr ber Quotus von der felben Einheit (gleichviel, ob durch Uiberschuß ober durch Mangel) absteht, - besto mehr Mühfamfeit ift erforderlich um einen fleineren Rraften-Abfand, bas beißt eine größere Stimmung jur Einbeit = 1 in ihrer Durcheinander - Bertheilung, (in ihrer operirenden Division) ju ermirten. MIL verhalten sich überhaupt bie Größen, oder Grabe ber Mühsamteit genau so, wie die Abstände des erstgesagten Quotus von der Urmufters . Einheit, bas beißt genau fo, wie bie Ordinaten der quotientischen, ober exponentischen Ur-Abermahl eine wichtige Entbeckung asymptoten. der Urgesete des innerlichen intensiven Dimmels ber pfychischen Lebensbahnen, und bes wirklichen bimmelweiten Unterschiebes zwie

feen ben reingeistig - intensiven und zugleich frepen Kraft - Schwingungen ber hier oben ausgewiesenen fünfzig Rlassen von gradativ - drapeinigen Geistigkeiten, und zwischen den bloß leiblich - extensiven Kraftschwingungen der körperlichen Mechanik; wie dieß noch genauer aus den in der IIIten Kupfertasel maßtäblich verzeichneten (das nächstschapende Grundresultat bildenden) Grenzen des Spielraums der tellurisch - menschlich en Billkühr von selbst sich ausweiset, das ist, des Raumes zwischen $\frac{\beta b}{+20}$ und $\frac{\delta d}{+20}$, vom $\frac{\beta b}{+10}$ auswärts, nähmlich:

5tes Grundrefultat.

Uraspmptoten sind lauter Tügend = ober Einigteits = Urasymptoten, das heißt, solche, die bloß
nur zur Urmusterseinheit ohne Ende sich annähern. Allein aus den nähmlichen Punkten des Volljährigkeitsherizontes, so, wie aus einem jeden Punkte dieser Einigkeitsasymptoten lassen sich unzählige abweichende —
lasterhafte — und überhaupt unzählige Uneinigkeits = Usymptoten maßstäblich ziehen, wie volle
24 Venspiele derselben auch wirklich in der größeren
Mappa der Iten Kupfertasel (im ersten Bande) aus den
Punkten — o,0 — deutlich punktirt

zu seben sind, und in der Panethikometrie (m 5ten Bande) genau betaillirt merben. geigt es fid nun von felbft : bag, gleichwie größte Tugend - Maßstabsbahne ber tel. lurischen Menschheit bis jum Tobesborizonte naturlich nicht höher als bis $\frac{+10}{+20}$ steigen kann, also auch bie größte lafter : Maßftabsbabne nicht weiter als bis - 10 abzuweichen vermöge, - daß folglich die gange Poesie des tellurisch - menschlie chen Lebens aus der Transversale # aus. gebe, und in bem Zwischenraume zwischen denverstgesagten bepben Todesborizontes. Transversalen, nähmlich zwischen ___ und 3d eingeschloßen sep, daß aber auch dieser Raum, fo, wie er in ber Illten Rupfertafel im zeben. theiligen Daßstabe beutlich verzeichnet zu seben ift, aus berselben herausgenommen, und in einem taufendmahl größeren Dafftabe ver jeichnet, und fofort in einem (beliebiger Beife) grof. serem Detail ausgemessen werden konne, ba. mit man wenigstens zehen Taufend verschiebene geistige Maßstabs. Quantiäten in. nerhalb diefes tellurisch - menschlichen lebens . Spielraumes urmathematisch bariu. stellen, und jeden moralisch = prattischen, ober auch juridisch . prattischen gall inner. balb ber zeben Uibervolljährigkeits . Bo. rizonte in zehentausendtheiligen Gradationen auszumessen, und nach dieser Dethobe gewiß fein genug urmathematisch ju Seurtheilen vermöge.

6tes Grundresultat.

Endlich, wenn man in einer jeben bier gegebenen Geistigteits - Magstabsbahne jebe bren jufammengeborende Ordinaten in eine Summe jufammen abbirt, fo erhalt man bie berselben Maßstabsbahne angehörige summarische Ura-Ipmptote, und diese folglich von dregerlen Art, nahmlich:

- 2) eine einfachtheoretisch.
- tisch summarische

summarische

2) eine einfachpraktisch.

summarische

summarische

s) eine quabratischprak.

tisch-summarische

Uraspmp=

tote eines

jeden Na=

turwesens.

Allein die ausführlichere Detaillirung biefer bier gezeigten fechs Grundresultate wurde diefen Band des Wertes allgu bickleibig machen, und muß daber auf eine andere Belegenheit versparet werden. Denn, da alle mahren Totalgrundibeen eben so, wie diese sechs bier angeführten, lauter Grundresultate dieser neuen Bissen. schaft sind, so schließt sich die centrale Sphäre berselben durch eine bloße allgemeine Grundresultatensehre, wie sie hier folgt,
volltommen ab, — weil eine specielle Resultatensehre beynahe so viele Bände erfordern würde, als Totalgrundideen möglich sind. —

Siebentes Hauptstück. Allgemeine Resultatenlehre,

bas ift:

Total-absolute Einigungslehre der Totalgrundideen, oder Urideen.

(Resultatistica generalis, id est: Unionistica totaliter absoluta pambaseoidearum, seu protoidearum.)

§. XXXIII.

Behrfas.

Da nicht mehr und nicht weniger ale fünf absolute Einigungslehren alter Uribeen möglich find, nähmlich: vier partial-absolute, und eine total-absolute Einigungslehre ber Uribeen, so ist biefe lest bashöch steabschließenbe Resul

ber urfprünglichen (centralen) Estalgrundmathefis.

Beweis.

Eine jebe Einigungslehre ber Uribeen ift (fraft aller obigen urmathematischen Ausweise) auf teine andere Art als einzig nur burch eine solche urmaßstäbliche Asymptotisation, (Urasymptotisation) bes Werthgehaltes vom vereinigten Inhalte aller partialen Grundideen — möglich, burch welche die partialen Grundideen ju totalen, ober totalisiten Grundideen, bas ist, zu Urideen — emporgehoben werden.

Nun gibt es aber einzig nur diese vier partial abgeschlossenen (partial-absoluten) Arten
von erstgesagten Urasymptotisationen, und
partialabsoluten Einigungslehren der
Grundideen durch dieselben, die wir in
diesem Bande bis hierber schon deutlich
vorgetragen haben, nähmlich:

I.) Grundideen . Einigungslehre durch Maßstabspunkten . Urasymptotisationen — vorbereitet von S. I bis S. XXIII,
und wirklich detaillirt von Nro I.) S. XXIV bis S.
XXVI inclusive.

- II.) Grundideen . Einigungslehre durch Maßstabslinien. Uraspmptotisationen detaillirt von Nro. II.) §. XXVII bis §. XXVIII inclusive.
- III.) Grundideen Einigungslehre durch Maßstabswinkeln - Urasymptotisa tionen — detailirt Nro. III) f. XXIX.
- IV.) Grundideen . Einigungslehre durch Maß,stabsflächen. Urasymptotisatio.
 nen detaillirt von Nro. IV.) S. XXX bis
 XXXII inclusive.

dlio kann bas boch fte Resultat bieser viererley partial - abgeschloßenen Grundideen-Einigungslehren, durch welches dieselben eine letzte (totalabsolute) Abschließung
und Systemisation nach dem Gesete der
mathematischen Continuität erhalten
müßen — kein anderes seyn, als die Einigung
aller derselben durch absolut-systemisirte
Urasymptotisationen in ihrer hoch sten auschaubaren Maßstabs-Potenz, das ist, in ihren urasymptotischen Maßstabs-Solis
den, — nähmlich in der diesem Band beschließenden
V.) Grundideen-Einigungslehre durch totalabgeschlossene Maßstabsfolidens
Urasymptotisationen. —

Ferner — Magstabssoliben sind hier ausschließlich nur die oben erklärten Pris-

men, und Obelisten. Nun ist aber in den oben erklarten Maßstabs - Prismen zwar wohlseine Maßstabs - Solidation, aber keine Urasymp - totisation eigenthümlich als solche, — in- dem ja diese lettere als ein ausschließliches Eigen-thum einzig nur den oben erklarten sowohl partialen als totalen Urmaßstabs - Obelis - ken wesentlich angehört. —

Also kann eine totale Maßstabs soliden-Urafymptotisation schlechthin feine andere feyn, als eine to talabgefchloffene Opftemifirung aller möglichen (sowohl partialen als totalen) UT = maßstabs = Obelisteneiner feits gegen einander nach dem Gefete ber Somogeneitat, - und andererseits außer einander nach dem Gefete ber Beterogeneitat berfelben Dbelisten. Diesem jufolge zwingt uns bas oberfte Gefes ber urmathematischen Continuität in ber abfoluten Einigung und totalen Systemistrung aller möglichen Urmaßstabs Obelisten bazu, daß wirnicht allein die einfachsten ber felben (Urmaßstabsobelisten) an die einfachsten, und die zusammengeseten an bie ihnen ähnlichenaneinander reiben, fondern auch daß wir die gleich artigen Theile derfelben fystematifch an einander anschließen, und die ungleich artigen Theile berfelben eben fo mathe=

matisch genau außer einander systemistren müßen.

Mun find aber (fraft bes zwepten und britten Grundresultats bes nachstvorigen Hauptstücks) alle über bem Minuszehenzehentel. Sorizonte befindlichen Theile ber Urmafftabsobelisten indem Berhaltnife, als fie aufwarts obne Enbe in die Gegenwart und Butunft fich fteigern, immer mehr und mehr ungleichartig, und bagegen die unter die fem vollmaßstäblichmegativen Borigonte berfelben befindlichen Ebeile in den nahmlichen Berhaltnifen, als fie abmarts, nahmlich in bie absolute (vollen Maß-Rab übersteigenbe) Bergangenheit sich steigern, immer mehr und mehr gleichartig, foger bis jur endlichen volligen Burudtretung, und Berfchwindung aller natürliden individuellen Unterfcheibungsmert. mable der in benfelben urmaßstäblich bargeftellten Reime ber Befen.

Also zwingt uns bas erst gemeldete oberste Geset ber urmathematischen Continuität, daß wir zuerst die vollmaßstäblich - negativ benannten, ober unterminuszehenzehentel horizontigen Theise aller möglichen Urmaßstabsobe lisken systematisch an einander anschliesen, nähmlich immer enger vereinigen in chen dem Verhältniße, als sie weiter ab-

marts fid) fteigern, woburch fobann bie baberen, nahmlich bie nichtvollmaßstäblichenegativ-und die positiv . benannten , ober über .. minuszehenzehentel - unb überneutral borigen Eheile berfelben schon von felbft - mathematisch genau ohne Ende immer weiter von einanber fich entfernen, genau fo, wie im ersten Falle bas Gefet ber endlos wach senden Somogeneitat, und im zwepten Falle bas Gefes ber endlos wach senben Betero. geneität berfelben - es unausweichlich erfordert; indem es ja ber Augensch ein barzeigt, daß biese spftematische Aneinanderschließung almöglichen vollmaßstäblich . negativ benannten Sorizonte einzig nur bedurch möglich ift, bag alle möglich en Minuszehenzehentel-Borizonte, fo, wie alle übrigen tiefer abmarts gesteigerten Borigonte, in eben foviele (relativeunenblich große) einander untergeordnete sphärische Flächen (Rugel-Flachen) aneinader gereihet und zu einer totalen Ruge! aller vollmaßstäblich - negativen (in, und unter dem Minuszehengehentel . Horizonte befindlich en) Theile der Bergangenheits . Obelisten mit einanber verbunden werden, - fo, wie ber Berfaffer diefe Berbindung in ber Illen Rupfertafel des 1ten Bandes urmaßstäblich barftellt; woben ber Lefer jedoch

die Minuszehenzehentel - Sorizonte, und die unter denfelben befindlichen - aber teineswegs die ober benfelben geordneten - als einander fich unmittelbar berührend, und anfoliegend fich verftellen folle, weil ja alle ober bem Minuszehenzehentelborizonte befinde lichen Theile der Obelisten ichon allzu febr beterogen ju werden beginnen, und somphi nach bem Gefete ber Beterogeneitat, als auch nach geometrischen Conftruttions-Befegen immer weiter von einander fic entfernen, solglich nur mittelbar - nahmlich ver mittelft folder Peripherien, ober fpharischer Gürteln, beren Theile fie felbft find, - mit einander verbunden werden mußen, wie diefes Alles in der erftgemeldeten IIten Rupfertafel des 1ten Bandes bentlich ju feben ift, moben ber Lefer ungablbare folche Urmafftabsobelisten nach allen Geiten dieser Rugel, - und eine jebe Urasymptote bis junachft an das Centrum berab gezogen in ber Anschauung fich vorstellen solle. Aus diefer (burch die oben benanne ten urmathematischen Gesetze unausweichlich geforderten) Conftruttion einer nach allen Seiten end. los mach senden Urmaßstabstugel ergeben sich ist schon von felbst (unwillführlich) burch bloge Fore schung eines totalen Grundes aller Grund. trafte - gewiße bochft michtige Folgerun. gen, beren jede eine eigene Abhandlung forbert, und

wovon wir hier (um biesen Band nicht zu vergrößern,) nur die alletersten, und auch diese nur in möglichster Autze berühren mußen. Nähmlich:

§. XXXIV.

ite folgerung:

Urmufters . Grundthätigfeit.

Sene oberften (fo eben benannten) Urmag= ftablichteits. Gefete, die uns zwingen, bag wir alle im Beltall möglichen Minuszehenzebentelhorizonte aneinander, und so auch ihre untergeordneten Borigonte ebenfalls fy= stematisch zur Form biefer ist urmathematisch erwiesenen (urasymptotischen) Magftabs tugel aneinanber fügen müßen, seigen uns ein absolut - einiges - eben biermit schon urmathematisch bestimmtes - Centrum ber gangen urmaßstäblich in endlose Bu-Eunft allseitig machfenben (urasymptotischen) Magftabstugelbes Beltalls. Denn burch biefe Construction mußen alle Urmusteragen von allen möglichen Urmafstabsobelisten mit ihren riefe= ften Bergangenheits . Puntten in einem absolut - einigen Puntte fich ver einigen, - weil in ber That selbst auch nur ein ein-

jiges Armufter im gangen Beltall möglich und obne Biberfpruch feiner Entwickelun: gen memathematifch ausmegbar - ift, baber auch alle reelien-Urmusterazen, in welchen feine reellen Urfraften = Aeugerungen, und fucceffiven Entwidelungen in ber ermufterhaften Beit - ausgemeffen werden, abfolut = einerley Anzahl von urmathemas tifch seftimmten Dagftaben, folglich abfolut = einerlen gange - besigen mußen, bergestalt, dag alle reellen Urmufteragen als absolute ibntiche und abfolut - gleiche Replicatio. nem einer und derselben Urmufterare angesehen werden mußen auf diesethe Art, wie alle Semibrameter einer jeden gegebenen Rugel auch mirtlich als absolut - gleiche Replicationen eines und deffelben Gemidiameters in berfelben Angel fich ausweisen, nur mit ber einzigen bochft wichtigen Bemerkung : bağ bie abstraften Gemidiameter als bloß formel in abstracto puro, - dagegen aber die Urmusteraren in concreto purissimo, - b. h. als absolut = thatig, und abso-Int = reell, — und zugleich als absolut = allgemeingultig - mit urmathematischer Eriden, angeschaut, und feftgehalten werben mußen.

Auf diese Art sind wir hier urgesetlich bemüßiget in einer rein = concreten Linie die Urmus sterare, 'und hinter berfelben unvermischbar,

-eine rein abstrafte Linie, nahmlich: einem abstraftmathematischen Rabius ber oben erwiesenen Rugel des urmathematischen Beltalle - nach den nahmlichen urmathematischen Gefegen unausweichlich uns vorzustellen, welche ben ber le p absolut gerabe Linien zwar einerlep Rich tung - hiermit auch einerlen Zeichnung in der Ilten Tafet - aber unen blich abgesonder ten Berthes. Gebalt - besigen. Denn der Werthesgehalt ber Urmufteraxe ift in jedem Punkte berfelben, fo, wie im Centro des Weltalls eben so auch in allen ihren aus demfelben bervorgebenden Radiationen nach allen Seiten bem Centrum gleich im Bejug feiner Unendlichkeit, nahmlich als eine absolutreel. le Meprafentation, und mirtliche Replication des Centrums - ober eigentlich jener allbeherrschenden göttlichen Bernunftfraft, welde (nach allen urmagftablichen Bernunft. fpfteme - Gefegen) im Centro bes Universums als absolutereelle Urfraft urmaihematisch angeschaut werden muß. Dagegen besitt bie reinabstratte, ober rein - formale (binter ber Urmusterage vorgefi-lite und von derfelben jugleich gedeckte; und jugleich realisirte) endlos gerade Linie (als bloger Radius) einen bloßen Form - Gehalt - und gar feinen Stoffes . Gehalt in fich felbft. - Denn fie enthält in sich selbst bie bloße Form einer (zwar aben querft theilmeife empirisch erfoßten, aber ist burch

urmathemat. he Confernenzen als abfeine tes Werkzaug ber abfeinten Mafikablickent rollkommen totalinkrten — endlesen Seit bes ganzen urmathematifden Beitalis,— nipulab bie urmathematifde Form einet Universal = 3 eit, bie der Berkefer en in Sante sielen der Berkefer en in Sante sielen der Berkefer en in Sante verlamen der Berkefer und bie mathie nech der mathiemen Sentitutenen biefes urmathie nech ermiefenen Sentitutenen biefes urmathie erniefenen Sentitutenen biefes urmathie der totale Inhalt zenereben in der Berkeitstabele aufgez bell ten — "Alles entwickelnden Zeit" — mathibilich ausgemessen, und sehn mit dem Sushalte aller übrigen dert beschriebenen balte aller übrigen dert beschriebenen Grundideen — total — vereiniget wird,

G. XXXV.

ze Folgerung:

Es ift nur eine einzige Urgeistigkeits. Grundthätigkeit im ganzen Weltall (ein göttlicher Geist) urmathematisch erweisbar.

Mit der nähmlichen Consequenz ergibt sich aus den (hier in dieser Urmaßstabs - Rugel) urmathematisch ausgemessenen endlos machsenden Peripherien, und

Gürteln und burd biefelben fystemisirten Rugelflächen - eine zwepfache bochft mertwürdige protomathematische Unschauung, nähmlich eine in abstracto puro, - und bie andere in concreto purissimo. - Denn auf abuliche Beife wie in der nachstvorigen Folgerung hinter einer jeden rein tonfreten Urmusterage eine congruente rein abstrafte Linie als entsprechender abstrakt-mathematischer Radius der Urmagstabstugel angeschaut werden mußte fraft aller entwickelten urmathematischen Confequengen, Eisher eben fo mußen wir nach den nabmlichen urmathematifden Gefegen auch in einer jeden einzelnen Peripherie zwenerlen unendlich verschiedene Gegenstände anschauen, nabenlid,: erstens in abstracto - bie urmaßstäblich e Lotalisirung jen er allerersten bloß formalen Grundidee, die der Berfasser in der obigen Bepfpielstabelle in Nro. 1 als bas Saupt aller bloßformalen Grundidern anzufet. gen für nothwendig fand, das ift: ber Grundidee eines allumfassenden Raumes, nähmlich des (im 1ten Bande S. 42. G. 157 erklarten) tota len Raumes, - und dann in concreto purissimo die urmafstäbliche Unschauung einer bloß nur abe folut gottlich fenn konnenden alle Punkte einer jeben (in allen Tafeln punktir= ten) Borichriftseinheits - und Bemußtfenns . Einbeite . Peripherie burchbringenbem alle Entwidelungen ber Bemugt. fenns- Einheiten abfolut - ordnenben, und daber auch absolut - geiftigen Bernunft. traft, - welche zwar in der Befenheit mit bem Urmuftermefen abfolut . Ein's - dage. gen aber in ber Gefammtheit ihrer fpegiellen Thatigfeits - Ausübungen, d. f. in ihrer Perfonlichteit - von bemfelben gang verfchieben ift, - und von melder mir - burd unfere febr eingesch raufte (bier juerft entwidelte) tellurifdmenichlich-urafpmptotische Bermunfttraft - lediglich nur die aller generel. leften Gigenschaften vermittelft ber urmathematifden Gefete ju ertennen vermögen, bie fpegjellen Gigenichaften bingegen eben fo, wie die bes Urmufters, als ein für uns unburchbringliches Gebeimuis - einer boberen Offenbarung überlagen mußen. Denn aus allen bier aufgebedten urmathematischen Befegen erhellet unmittelbar gewiß Folgenbes:

2) Dağ biefe gur absoluten Entwidelungs.
Regierung aller Bewußtsepus. Einheisten im ganzen Beltall nothwendige, und alle dieselben durchdringende, hiermit absolutgöttlich geiftige Vernunftkraft von einem jeden endlichen Vernunftwesen — sobald es die hier ausgebeckten urmathematischen Consequengen in

- ihrem absolut festen Zusammenhange burchforscht ungesucht, und unwillkühr lich als eine spezifisch bestimmte absolut raelle, und eben daher auch absolut göttli- che Vernunftfraft anerkannt werden muße.
- b.) Daß dieselbe jugleich anerkannt werden müße als eine von der spezisischen erscheinungsfät bigen Urthätigkeit des Urmusterwesens ganz verschiedene und doch zugleich in ihrer Wesenheit mit dieser lettgenannten absolute einige hiermit auch absolut einfache und gleichwohl doch die speziellen Entwickelungen des Bewußtseyns der Vorschrifts = Einheit eines jeden lebenefähigen Punktes durch alle Peripherien des allumfaßenden Raumes des ganzen Weltals nach urmaßstäblichen Gesehen ursprünglich orden ende Urthätigkeit.
- c) Daß gleichwie die unjähligen Replicationen der Urmusteraxe in dieser Urmasstabstugel wesentlich nur eine und dieselbe
 Urmusteraxe durstellen, eben so auch die unjähligen Urgeistigkeits- Punkte der unjähligen Urgeistigkeits- Peripherien
 wesentlich nur eine und dieselbe Urgeistigkeits- Peripherie in dieser Urmaß-

nabetugel aller geifigen Chatigleiten urmaffählich barftellen.

. §. XXXVI.

3te Folgerung:

Bor den benden hier protomathema. tisch erwiesenen göttlichen Grund. thätigkeiten behauptet die göttliche Schöpfungs. Grundthätigkeit — eienen zentrasen Borrang.

Mady eben benfelben urmathematischen Continuitits = Geseten, und ihren Consequenzen sind wir hier
bemüßiget end lich auch in dem Centro dieser
Urmaßitabstugel eben so zweperley Anschauungen
zu fixiren, nähmlich eine absolut = reelle Anschaue
ung in concreto purissimo, und dann ete
ne bloß = formale Anschauung jenes Centrums in abstracto puro — hiermit bepberley in einem
Punkte besindliche, und gleichwohl doch unendlich verichiedene urmaßstabsbildliche (protometroschematische)
Unschauungen — urmathematisch genau von einander zu
unterscheiden, die keines wegs vermengt, aber
auch keines wegs getrennt werden können. Wir
wollen die leggenannte rein = abstratte Unschauung
zuerst, und nach berselben sodann die rein = konkrete

(absolute Grundfraft darstellende) in diesem Centro des urmaßstäblichen Universums furz detailliren.

a) Bas nun die erstere betrifft, fo zeigt fich bier in tiefem Urmittelpunkte eine fchlechthin - abfolute Verschwindung und Vernichtung sowohl des (oben erklärten) allumfassen= ben Raumes, (totalen Raumes) als auch ber (oben erflärten) Alles entwickelnden Beit, (totalen Beit,) nahmlich daß diese absoluten Formen in diefen Urmittelpunkt auf teine Beife hinein ju dringen vermögen, sondern unmittelbar vor dem felben, und um denfelben berum fcon ibr absolutes Ende erreichen, ober eigentlich gefagt - ihren absalut e ersten Unfang erhalten. Also totalisiren sich hier von selbst auf einmahl bie zwen erften, und boch ften in ber obigen Bepfpielstabelle unter den formalen Grundideen aufgestellten Michtsheits - Grundideen, nähmlich die "des Dichts umfassen Raumes" (Nro. 1,) und die,,der Nichts entwiktelnden Zeit", (Nro. .2,) in bem Urcentrum auf eine schlechthin absolute Beife, dagegen aber in den näch ften um daffelbe berum befindlichen Peripherien teineswegs auf eine ab solute - sonbern bloß nur auf eine moglichft tief gradatire Beise. - Denn in ber

um bas Urcentrum berum befindlichen (in der IIten Tafel des 1ten Bandes deutlich anschaubaren) sphaerula centrali schneiden sich ja alle möglichen urasymptotischen Krummen gangen urmagstäblichen Beltalls, - ober eigentlich gefagt - alle dieselben besi= pen in dieser sphaerula centrali seu originali ihren allerersten Unfang, (Uranfang,) der für eine jede derselben Urasymptoten in einem eigenen urmathematisch bestimmten Puntte sich anschauen lagen muß, - bergestalt, bag wir eben burch das Gefet der geometrischen Unschauung biefer Ochnittpunkte, und ber afpmptotischen (oben erwiesenen) Berschwindung aller Erscheinunsfähigkeit ber Lebens : mesen in denfelben - gezwungen sind in diesen urasymptotischen Ochnittpunten ersten noch völlig unentwickelten Reime ber Lebensmesen in ihrer blogen Möglich teit-urmaßstäblich anzuschauen. b) Hieraus erhellet : daß ein jeder diefer Urkeime eines jeden Lebenswesens (fraft obiger Beweise) seinen ibm ganz eigenen individuellen Conceptionsfarafter besite, und daß gleichwohl boch tein end= liches Besen im Stande sep ben Urkeim des einen Besens von dem Urkeime bes anbern Wesens nicht ein mahl zu unterscheiben, vielweniger denselben aus sei=
ner absolut-ideellen Lodtheit zu einer
asymptotischen Lebendigkeit — aus seiner
ideellen Nichtsheit zu einer ihm angehörigen
asymptotischen Realität von grabativer Entwickelung — empor zu heben, d. h. einen Urkeim zu erschaffen, nähmlich deuselz
ben aus der so eben erwiesenen Möglichkeit in
eine asymptotisch = gradative Wirklichkeit — hervor zu rufen, und noch vielwe=
niger die totale Erschaffung aller möglichen Urkeime, (die man Schöpfung aller möglichen Urkeime, (die man Schöpfung nennt,)
auch nur im mindesten zu bewerkkeligen. —

Also zwingen uns eben biese urmathematischen Gessete burch ihre evidentesten eritgesagten Consequenzen, daß wir in dem absoluten Centralpuntte dies ser Urmaßstabstugel jene allererste absolute Vernunft. Grundthätigkeit, die wir Choepfung nennen, auf eine urmathematische Beise anschauen, nähmlich so anschauen, taß wir aus unserin ganzen Urmaßstabsgerüste mathematisch genau jene großen Chranken, die von $\frac{+0.0}{+10}$ ansaugen, und zwischen Chranken, die von $\frac{+0.0}{+10}$ seich ansauen, innerhalb welcher alle in dies sem tellurischen Erbenleben und Cellus

riern angewiesene Thatigfeiten und Leidenheiten urasymptotisch oscillieren zu mußen eingeschränet sind; wie biefer Ginschränkungs - Maßstabsraum schon oben (S. XXXII. Nro. 5) dentlich ausgewiesen worden, und in der IIIten Safel, wie auch in der auf der IVten Tafel befindlichen 3ten Beichnungs . Figur deutlich ju erseben ift , und im gten Bande, mobin die Detaillirung beffelben eigenelich ge= bort, velltommen ausgewiesen wird. Diefer urmaßstabliche Einschränkungs - Raum aller in diesem Erdenleben möglichen (tellurischmenschlichen) Bernunft - Ochwingungen von Irrthum jur Bahrheit (von der Unwiffenheit jur Bifsenschaft, von der Unsittlichkeit gur Sittlichkeit, 26.) zeigt uns deutlich : daß wir auch mit außerfter Dube, und Anstrengung unserer benderlen oben (im bten Sauptftude) erklarten praktisch = geistigen Reflexionskrafte boch nur bis 30 reeller Klarbeit , (im fanffachen Magitabs-Ausbruck) und zu diefer auch nur auf eine bort verzeichnete urasymptotische Beise - uns empor zu schwingen vermögen, bag alfo felbst auch in der möglichste bodiften tellurisch - menschlichen Unwendung ber total vereinigten Ursprungsgründe der Mathesis und Philosophie auf die Erkenntniß der absoluten Centralkraft des Univerfums einzig nur diese drep bier ausgewiese. nen bodiften Grundthätigkeiten einer und derfelben absoluten Befenheit (einer absoluten



Bernunft) in dem Centralpuntte der Urmaß. Stabstugel auf eine urmathematische Beise ange= schaut werden müßen, nähmlich:

Erstens die hier zulest ausgewiesene bochste und tiefeste — eben daher auch allererste — absolute Grundthätigkeit einer
absoluten Bernunft, d. i. die so eben ausgezeigte Schopfungs = Grundthätig=
teit. —

3 meytens die hier oben (in der 1ten Folgerung S. XXXIV.) urmathematisch ausgewiesene Urmusters = Grundthatigkeit. — Drittens Die ebenfalls bier oben fogleich barauf (in ber 2ten Folgerung S. XXXV.) urmathematisch ausgewiesene Urgeistigkeits Grundthätigkeit. - Denn, wenn alle möglichen Replikationen einer und berselben Urmusterage vermög S. XXXIV. in dem absoluten Centralpuntte ber Urmaß stabstugel als ursprünglich fonzentrirt und tompenetrirt angeschaut werden mußen, fo müßen auch alle möglichen Replikationen einer und derselben Urgeistigkeitsperi= pherie urmathematisch genau eben bort, wo die der Urmusterare, - d. i. in eben bemfelben absoluten Centralpuntte ber Urmaßstabs= fugel als ursprünglich fonzentrirt, und

fom penetrirt - angeschaut werben. Sieraus ente ftebt uns unwillfubrlich bie oberfte und bochfte urmathematifche Entbedung bes jugleich allerhochften, und jugleich allertiefeften gugleich fubjeftin : nnb jugleich objettio . teelleften Grun: des aller im Beltall möglichen Krafte, nahmlich einer central + abfoluten brepeinigen Bernunft : Ur. Eraft, - melde über alle erichaffenenin obigen Sauptftuden guerft bargeftellten breveinie gen Beiftigfeits - Rrafte unenblich erhaben ift, und alle biefelben gtens ericoafft -- grent von allen ihren Gebrechen urmufterhaft binmeg leitet . (erlofet,) - und giene ju ihren urmafftablie chen Beiligkeits . Urafproptoten ohne Ende bingu leitet, (beiliget,) - wie biefes Mues bier fo eben urmathematifch beutlich ausgewiesen worden. *)

Diefem gufolge erhellet flar: dag wir ift endlich ichon ben allerletten - und eben daber auch

^{*)} Es ift icon aus Allem oben ermiefenen flar, bag einzig nur bie allgemeinften Eigenschaften biefer abfolut brepeinigen Grundthätigkeiten einer absoluten Urfraft aus ber abgefchloffenen Erkenntuiß bes totalen Grundes von felbst fich bargeigen,
und bag baber die fpeciellen Berbaltnige berfelben keineswegs hierher, fontern in eine geschichtliche Offenbarungslehre gehören.

allerersten — Urbestandtheil des zu = gleich subjectiv = undzugleich ob = jectiv = totalen Grundes aller im Weltall möglichen Grund = Kräfte ausgesunden, und mit urmathematischer Evidenz wirklich ausgezeigt haben, womit demnach die ursprüng = liche (centrale) Totalgrund = Ma = thesis (obschon in möglichster Kürze, jedoch) für volltommen beendet, und abgeschlossen ausgesehen werden muß.

Anhang. *)

Lebre von der organisch = architektonischen Belebung der centralen Urmathesis durch die peripheriale — nahmlich durch specielle Resultatistiken ihrer endlos wachsenden Peripherien, und dieser gegenseitig durch jene, — (nach einem organischen Schema aller möglichen Wissenschaften, beleuchtet durch die Zeichnung Nro. 5. Tab. IV,)

das ift:

Urmathematische Lehre von der absostut slebendigen Ineinandergreifung der ursprünglichen Totalgrundes. Slieder in die abgeleiteten, — und dieser in zene — zu einem absoluten lebendig sorganisch gegliedersten Sanzen aller im Weltall mögslichen Gründe. — Zusammengefaßt

in einer

Totalgrundgliedermathesis.)

S. 1.

Borbericht.

Die allgemeine pambaseomathematische Rontrollirungs = Lehre ist durch die

^{*)} Dieser Aufsat war (obne Bezug auf die Zeich. nung Nro. 5 der IVten Kupfertafel) schon im Jahre

vorhergehenden Abtheilungen wohl größtentheils, aber toch noch nicht ganz erschöpft. Denn wir haben in derselben zwar die reinkonkrete (mit geistigen Kräften er = füllte) Stufenleiter der totalen Zeit und des totalen Raumes des protomathematischen Weltalls urmaßstäblich aufgesucht, und als ein in aller Zukunst unbeendbares (urasymptotisches) Grundideen-Masstadsgerüst gesunden, auch als solches mappirt, und mit den empirischen Zeit- und Raumes- An=schauungen kontrollirt. Allein ist müssen wir auch die darin enthaltenen sowohl ur=sprünglichen als abgeleiteten Sotalgrundes=Glieder — wenigstens überhaupt, und in einem allegemeinen Uiberblicke — mit einander kontrollizen, — dergestalt, daß man aus dieser Kontrollizen, — dergestalt, daß man aus dieser Kontrollizen, —

¹⁸¹⁸ vom Berfaffer geschrieben, und unter bem Titel: "Erste Fortse Bung der Totalgrund-Mathefis", am oten Februar 1819 vom t. f. Bucher Revisions = Umte in Bien mit Imprimatur verseben worden.' Auch ber nachst folgende britte Band erhielt fein imprimatur ebenfalls am 12ten Juli 1819 unter dem Titel: Beltall= Sittlichteits = Megtunft (Panethiko = metrie,) als "britte Fortsegung der Sotalgrund mathefis", und neben diefer jugleich auch die zwente Fortsetung. Allein ba bieies zwepte Manuscript dem Berfaffer, unbewußt wo, abhanden gekommen, und er diefen amenten Band, wegen überhauften Umres - Gefchaften nur erft ibt fertigen tonnte, fo fonnten auch die bepbeit erft genannten Manufcripte nur erft ist beraus gegeben merden.

le ihres Busammenhanges deutlich ersehe, das die organisch gegliederte Ineinandergreis fung der erstgenannten relativen Totalsgründe zu einem absoluten Totalgrunde—nicht bloß logisch, und nicht metaphysisch, überhaupt gar nicht ledigsbiskursiv, sondern mathematisch instuitiv, abet auch nicht todt mathematisch, nicht mechanisch, — sondern ledendig, und zwar absolut ledendig mathematisch sepn müsse.

In dieser lettern Kontrolle (der organischen Glieder des absoluten Totalgrundes) haben wir demnach folgende zwey Hauptstücke darzustellen:

- 2) Eine absolutlebendige Abgeschlossenheit der organisch = gegliederten Ineinander= greifungen aller im Weltall möglichen (bekannten, und unbekannten) relativen Totalgründe zu einem absoluten Totalgrunde überhaupt, und dann insbesondere b) Einen vorläufigen Uiberblick über die
 - einen vorläufigen Uiberblick über die lebendig mathematische Eingliederung der nächstänftig abzuleitenden Gründe aller im Weltall möglichen Wissens zund Sittlichkeits. Entwickelungen mit den hier oben aufgestellten ursprünglichen Gründen zu einen absolut vollständizen, und in sich selbst lebendigen Total Trunde aller möglichen Wissenschaften.

a) Rury gefaßte Darstellung ber enblos mach senden absolut lebendig - mathematischen Abgeschlossenheit aller Grundglieder des Lotalgrundes überhaupt.

Um diese Abgeschlossenheit in ihrem endlosen Bachsthum zu zeigen, muffen wir jene oben (im 1ten Bande 5. 3) vorläufig in subjectiver Ansicht bezeichnete Eintheilung unserer Bissenschaft — jest mit Objectiven Ausbrücken beurkunden, — und in unsern beiliegenden Mappen darzeigen. Dieß geschieht folgendermaßen:

Buförderst — unser allgemeinstes Object ist: ber absolute Lotalgrund aller möglichen Bissenschaften, nähmlich: bie absolutlebendig-mathematische Ineinandergreifung aller im Beltall möglichen Gründe. Mun sind aber alle möglichen Gründe entweder ursprüngliche oder abgeleitete.

Die erstgesagte Ineinandergreifung jener erstern sollen wir (bestimmtern Ausbrucks halber) unter einem Worte: centrale Totalgründe — und die der lettern ebenfalls unter einem Titel: peripheriale Totalgründe, — jusammen befassen. Denn die absolutlebendig-mathematische Ineinandergreifung jener erstern mussen wir offenbar als den ersten objecti-

ven Stammtheil bes absoluten Totalgrunbes — und die der lettern als den zwepten objectiven Stammtheil desselben mit ihren karakteristisch = objectiven Verzweigungen vortragen.

S. 3.

Diesem zufolge zerfällt bie ganze Sotalgrundmathesis in folgende zwen objective Stammtheile, nähmlich:

- A) Centrale Urgrundmathesis, (Centriprotobaseomathesis.)
- B) Peripheriale Urgrundmathesis, (Peripro-tobaseomathesis.)

Jene behandelt den Inbegriff aller ursprünglich en — diese den Inbegriff aller abgeleiteten Totalitäts-Gründe. Zene kann man auch eine centrale, diese dagegen eine peripheriale Totalgrundmathesis nennen.

Wenn wir sodann auch jene Aeste ober 3 weige, womit der Urgrund im Centro und zugleich jene, womit der Nachgrund in der Peripherie durch wechselseitige Ineinandergreifung auf ewig sich abschließt, und
wie dieser Doppelgrund aller Wissenschaften in seiner
Abschließung als ein reingeistig = organisches
tontretes Ganzes reinlebendig ohne Ende
fortwächst, in diesen bepliegenden Mappen
nachweisen, so erhalten, wir eine absolut = leben=

a) Rurt gefaßte Darstellung ber enblos mach senben absolut lebenbig - mathematizichen Abgeschlossenheit aller Grundglieder bes Totalgrundes überhaupt.

Um diese Abgeschlossenheit in ihrem endlosen Bachsthum zu zeigen, mussen wir jene oben (im 1ten Bande 5. 3) vorläufig in subjectiver Ansicht bezeichnete Eintheilung unserer Bissenschaft — jest mit Objectie ven Ausbrücken beurkunden, — und in unsern beiliegenden Mappen darzeigen. Dieß geschieht folgendermaßen:

Buförderst — unser allgemeinstes Object ift: ber absolute Lotalgrund aller möglichen Biffenschaften, nähmlich: bie absolutlebendig-mathematische Ineinandergreifung aller im Beltall möglichen Gründe.
Nun sind aber alle möglichen Gründe entweder ursprüngliche oder abgeleitete.

Die erstgesagte Ineinandergreifung jener erstern sollen wir (bestimmtern Ausbrucks halber) unter einem Worte: centrale Totalgründe — und die der lettern ebenfalls unter einem Titel: peripheriale Totalgründe, — jusammen befassen. Denn die absolutlebendig-mathematische Ineinandergreifung jener erstern müssen wir offenbar als den ersten objecti-

ven Stammtheil des absoluten Totalgrundes — und die der lettern als den zwepten objectiven Stammtheil desselben mit ihren karakteristisch = objectiven Verzweigungen vortragen.

5. 3.

Diesem zufolge zerfällt bie ganze Sotale grundmathesis in folgende zwen objective Stammtheile, nähmlich:

- A) Centrale Urgrundmathesis, (Centriprotobaseomathesis.)
- B) Peripheriale Urgrundmathesis, (Peripro-

Jene behandelt den Inbegriff aller ursprünglich en — diese den Inbegriff aller abgeleiteten Zotalitäts-Gründe. Zene kann man auch eine centrale, diese dagegen eine peripheriale Zotalgrundmathesis nennen.

Wenn wir sodann auch jene Aeste ober 3 weige, womit der Urgrund im Centro und zugleich jene, womit der Nachgrund in der Peripherie durch wechselseitige Ineinandergreifung auf ewig sich abschließt, und
wie dieser Doppelgrund aller Wissenschaften in seiner Abschließung als ein reingeistig = organisches
konkretes Ganzes reinsebendig ohne Ende
fortwächst, in diesen bepliegenden Mappen
nachweisen, so erhalten, wir eine absolut = leben= dig - mathematische Abgeschlossenheit der gangen Totalgrundmathesis.

Nun sind aber (vermög aller bisher gegebenen Beweise) die objectiven Hauptzweige des Urgrundes nur drey, nähmlich:

- 1) Die absolute Urlebendigkeit im Centro bes urmathematischen Beltalls, f. XXXVI. und Tab. II.
- 2) Die All Lebenswesen Erziehung im Beltall. Tab. II. durch alle Uraspmptoten.
- 3) Die gegenseitige Eingliederung des Urmaßstabsgerüstes Tab. II, von bepderlen Lebendigkeit in alle Bissens - und Sittlichkeits - Entwickelungen, und dieser in
 jene wechselseitig — als Glieder eines absolutlebendigen mathematisch ohne Ende
 fortwachsenden Ganzen im urmathematischen Beltall:

Also kann die oben mit A bezeichnete Urgrundemathe sis (im Schema Nro. 5. Tab. IV = Pc = Protomathesis centralis) keine andere, als diese drey so eben genannten Hauptzweige enthalten, wovon die eresten zwey schon oben (im 1ten und in diesem Bande) vorgetragen worden sind, und der dritte eben diese ist zu verhandelnde Totalgrund - Gliedermathesis ausmacht.

Durch diese lettere wird nicht allein die Mappirungs . Kontrollirungs . und Resultaten . Lehre volltommen objectivirt, sonbern auch ihre lebendige Eingreifung in die nachfolgende Objectivirung aller speciellen Resultaten und Anwendungs - Lehren - beutlich bargeftellt.

5. 4.

Dbjectivirung des zwenten Saupttheils.

Diesem zufolge kann der zwente Stammtheil, nabmlich die objective Nachgrundmathesis teine andern Zweige enthalten, als jene abfolutlebendig = mathematischen Objecte aller spe= ciellen Resultaten - und Anwendungs - Cehren, in welchen alle audern im Beltall möglichen auch noch unbekannten Resultate, und Anwendungen als einbegriffen, und als vollständig umfaßt - angeschaut werden muffen. Dun laffen fich aber folde objective Sauptzweige des Machgrundes (wie wir späterbin feben werden) auf folgende dregerlen Sauptafte jurud führen, nahmlich:

- 1) Moralitats-Ergiebungswirthich aft. ?
- 2) Reinstanlichteits. Erziehungswirth.

 [chaft.
 3) Gebankenformen = Erziehungswirth =
- schaft.

Alfo fann auch die oben mit B) bezeichnete per i p &criale Urgrundmathesis feine andern, als die bier eben genannten Sauptgegen ftanbe enthalten, und muß



mit dem urmathematischen Bortrag berfelben auf immer fich abschließen laffen. Denn die Periprotomathesis ift fodann volltommen abgeschloffen, wenn wir jene Grof fenverbaltniße, die in der Centriprotoma = thefis (in diesem Grundrife) nur allgemein vorgetragen murden, nun fodann auf die brep wichtigften, und allumfagenoften Resultatsprincipien, nahmlich auf Moralitäts - Ginnlichteits - und Gedantenformen-Ergiehungs-Birthichaft im Beltall werden angewendet haben. diefer Unwendung ift erforderlich, daß wir ein jebes dieser dren absolutlebendigen Sauptglieder des Machgrundes nicht bloß allgemein - und überhaupt - mathematisch behandeln, fondern daß wir zugleich in specie mathematisch, bas ift, in wirklichen betaillirten Messungen nach der physisch - und moralisch - fontrollirten Rangordnung einer jeden Gattung, und Form Die Leben swesen vermittelft unserer (urfprünglich gesetgebenden) Geistigkeiten - Dagftabskugel (Tabula II.) darstellen, und ihre reingeistig - bynamischen (theoretischen, und sub - und objectiv praftischen) Größen verhältniße, nach einem festgeses. ten Decimal = Magftab bergeftalt berechnen, daß wir die allerwichtigsten Aufgaben über alle reingeistigen Größenverhältniße biefer bren Sauptgegenstände im Wettall durch eine reingeistig = bynamische Destunft auflösen, und jede

biche Auflosung in gewiffen - nach bem nabmlichen Magstab gemeffenen - Linien, Glachen, und Raumen urmathematisch darftellen; wie biefes Alles im Detail der hier bepliegenden Mappen wirklich geschieht, - so, bag biegu von nun an nichts weiser, als bloge immer mehr und mehr detaillirte Anwendungen diefer nahmlichen vier Rupfertafeln erfordert werden durften, welches aber nur von ber Bunftig anguhoffenden Busammenwirkung aller Gelehrten, und nicht von einem Gingelnen in einem größeren Detail - gefordert werden fann. - Eben deßhalb wird ber Berfaffer in dem nachfolgenden dritten (und jugleich letten) Bande die drey Sauptzweige dieses peripherialen Stammtheils gang jusammenfaffen, und hiermit ben gesammten Grundriß einer Totalgrundmathesis volltommen beenden.

§. 5.

Folgerung.

Aus dieser Erklärung folgt nun von selbst: daß wir die drey erstbenannten Zweige der Periprocomasthesis nicht etwa abermahl Mathesen (in genere), sondern Metrien — das ist: reingeistige Meßetünste (in specie) zum karakteristischen Unterschiede von den drey allgemeinen Zweigen der Centriprotomathesis werden betiteln mussen; und hieraus erhellet demnach, daß die Zweige der Periprotoma



mit dem urmathematischen Bortrag berfelben auf immer fich abschließen laffen. Denn die Periprotomathesis ift fodann volltommen abgeschloffen, wenn wir jene Graf fenverbaltniße, bie in ber Centriprotoma = thefis (in diesem Grundrife) nur allgemein vorgetragen wurden, nun fobann auf die brep wichtigften, und allumfagenosten Resultatsprincipien, nahmlich auf Moralitats - Ginn.lichteits - und Gedantenformen . Erziehungs. Birthichaft im Beltall werden angewendet haben. diefer Unwendung ift erforderlich, bag wir ein jedes dieser dren absolutiebendigen Bauptglieder des Machgrundes nicht bloß allgemein - und überhaupt - mathematisch behandeln, sondern daß wir jugleich in specie mathematisch, bas ift, in wirklichen betaillirten Messungen nach ber physisch - und moralisch - fontrollirten Rangordnung einer jeden Gattung, und Form die Leben swesen vermittelft unserer (ursprünglich gesetzgebenden) Geistigkeiten - Daßstabskugel (Tabula II.) darstellen, und ihre reingeistig - dynamifchen (theoretischen, und fub - und objectiv praftischen) Größen verhältniße, nach einem festgesesten Decimal - Magstab bergestalt berechnen, daß wir die allerwichtigsten Aufgaben über alle reingeistigen Größenverhältniße diefer brey Sauptgegenstände im Bettall durch eine reingeistig = bynamische Megtunst auflösen, und sede

siche Auffosung in gewissen - nach bem nabmlichen Daftab gemeffenen - Linien, Glachen, und Raumen urmathematisch darftellen; wie bieses Alles im Detail ber bier bepliegenden Mappen mirklich geschieht, - so, baß biegu von nun an nichts weiter, als bloge immer mehr und mehr detaillirte Anwendungen diefer nahmlichen vier Rupfertafeln erfordert merden burften, welches aber nur von der fünftig anguhoffenden Busammenwirkung aller Gelehrten, und nicht von einem Gingelnen in einem größeren Detail - gefordert werden tann. - Eben defhalb wird der Berfaffer in dem nachfolgenden dritten (und zugleich lesten) Bande die brey Sauptzweige dieses peripherialen Stammtheils gang jusammenfaffen, und hiermit den gesammten Grundriß einer Totalgrundmathesis volltommen beenden.

§. 5.

Folgerung.

Mus dieser Erklärung folgt nun von selbst: daß wir die drey erstbenannten Zweige der Periprocomathesis nicht etwa abermahl Mathesen (in genere), sondern Metrien — das ist: reingeistige Meßkünste (in specie) zum karakteristischen Unterschiede von den drey allgemeinen Zweigen der Centriprotomathesis werden betiteln mussen; und hieraus erhellet demnach, daß die Zweige der Periprotomathesis unter folgenden breverley Liteln vollkommen er=. schöpft fon werden, nahmlich durch

- 1) eine Beltall Outlichfeits . Deffunft,
- 2) eine Beltall Reinsinnlichteits Deftunft,
- 3) eine Beltall Gebantenformen Deftuuft.

§. 6, ·

3 menter Bemeis Diefer Eintheilung.

Der objective Beweis biefer Bahrheit, (daß nähmlich durch diese breperley so eben genannten Zweige alle mögliche Periprotomathesis volltommen erschöpft sep,) muß nun auch überhaupt auf solgende Art gesührt werden:

alle im Beltall möglichen werthhältigen (einen objectiven Berth in sich enthaltenben) Gegenstände sind entweder Zwecke — oder Mittel —
oder Urtheilsformen über beyde. — Ferner:
alle möglichen Zwecke beziehen sich auf einen absoluten Zweck — alle möglichen Mittel auf ein abfolutes Mittel — alle möglichen Gedankenformen
auf eine absolute Gedankenform. — Nun aber:
1tens Die Beziehung der niedereren Zwecke, aller
Lebenswesen im Beltall auf höhere, und der höheren
Zwecke auf einen absolut höch sten heißt: eine
ethische (sittliche) Erziehungswirthschaft im Beltall; folglich ist die Megkunst derselben — eine Belt-

allmoralitätsmeßtunft; (Pan = Ethia to = Metrie.)

2tens Das allumfagenofte und unmittelbarfte Dittel ju. Diefem Endzwede, nabmlich bas abfolute Mittel ift eine ohne Ende mach sende Emporbebung ber Energie ber reinen (himmlischen, uneigennungen) Ginnlichteit über die Energie der unreinen, (bloß privatgultigen, eigenmubigen , blog irdifch - gefinnten) Ginglichteit; folglich eine ewige Reinigung von bepberlen Sinnlichteiten im gangen Beltall. Wenn nun Mefthetit (nach Rant) eine Lehre von ber reinen (allgemein-gultigen) Ginnlich teit bedeutet, fo beißt in diefer feit Rants Rritit üblich gewordenen Bedeutung, die reine Ginnlichfeit felbft : eine Aefthefis - und die im gangen Beltall; eine Man - Mefthefis, - folglich bie Beltall . Rein sinnlichteits - Destunft: eine Pan - af= thefeo = metrie - und diese erschöpft, und um= faßt (laut obiger Deduktion) die Ausmeffung aller im Weltall möglichen rein - reellen, ober rein. materiellen Mittel. Dahingegen find die rein. formellen Mittel im Beltall bloge reine Urtheilsformen, (nach Rant : Rategorien, ober Stamm. gedanken - Formen), und von diefen wird eine eigene mathematische Ausmeffungslehre aus unserem Urmaßflabsgerufte in ber Folge fich ergeben, welche

3tens Die Gebankenformenmeßkunft im Weltall ausmacht, und, wie aus J. 4—5 erhellet: eine Panlogikometrie genannt werden muß.

Atens Mus ber ewigen immer bober machfenben Anproportionirung der paulogischen und panastheti= schen Erziehungswirthschaft an die pan - ethische als zweger absoluter Gesammtmittel an den absoluten Gefammtzwed - entfteht uns eine abfolute Gesammtwirthichaft im Beltall, beren wesentlicher Karafter (laut obiger Deduktion) diefer fenn muß: bag fie nicht etwa in einer bloß logifden oder metaphpfifchen, ober wie immer bloßbistursiven Bereinigung ber panafthetischen und panlogischen mit der panethischen Erziehungswirthschaft, sonbern in einer ftreng mathematisch bestimmten, hiemit auch nur mathematisch - vorstellbaren Proportionirung von allen dreyen Erziehungsmirthschafts - Arten gegen einanber - bestebe. Eben defhalb durfen wir jur Bezeichnung biefer ftreng mathematischen Beltall - Gesammtwirthschaft keineswegs ben für sich allein gang diskurstv erscheinenben, und eben darum mangelhaften Ausbrudt: Panotonomie gebrauchen - fondern wir muffen zugleich auch ihren wesentlichen, das ift: mathematischen Rarakter wenigstens durch die Vorsetzung des Wortdens: "Mathefen" bergestalt ausbrücken, daß wir dieselbe stets mit bem objectirgültigen Titel:

Mathefee opanokonomie bezeichnen, weit die bloß diskursive Idee einer ohne Mathematik gedachten Weltallswirthschaft von aller Zeit - und Raumes. Stufenleiter präscindiren müßte, und eben darum überschweiter präscindiren müßte, und nichtig wäre, folglich auch weder als genus, noch als species des Substrats einer echten Wissenschaft jemahls gebraucht werden könnte.

Denn einzig nur die Unschauungs. Idee einer Matheseo. Beltallerziehungswirthschaft — und nicht die bloße Con. Idee dieser lettern — ift das Substrat eines mahren Bissens, weil deffen objective Gültigkeit nur durch eine reine geistig. dynamische Meßkunst in der totaelen Zeit und Raumes. Stufenleiter, worin jene Matheseweltallwirthschaft ihre meßbaren Birkungen darzeigt, vollständig beurkundet werden kann. (Siehe des iten Bandes Tab. II., mit dem Schema Tab. IV. Nro. 5. kontrollirt.)

§. 7.

Diesem zusolge gibt es kein anderes genus einer Wissenschaft von der Weltallwirthschaft überhaupt — als einzig nur eine Weltallwirthschaft überhaupt, als einzig nur eine Weltallwirthschaftsmathesis überhaupt, die wir oben (im 1ten Bande S. 3.)
auch All = Erziehungswirthschafts=
111 athesis — nannten. Folglich gibt es auch keine Panökonomik, — sondern lediglich nur eine Pan-

den miomathesis, — beren Substrat eben jene oben beschriebene Mathese pan'd konomie seyn muß, und die das einzig mögliche oberste genus des wahren Substrates unserer Wissenschaft ausmacht.

Eben hieraus ist es nun erwiesen, daß die schon oben als Synonimen gebrauchten Ausbrücke, nähme sich: peripheriale Protomathesis und spectielle reingeistigmathematische Resultaten und Anwendungslehre — wirklich Eins, und dasselbe bedeuten, wovon die hier so eben des ducirten dreyerley Meßfünste die unmittelbaren Species sind, nähmlich:

- 1) Beltall Gittlichkeits -
- 2) Beltallreinsinnlichfeits -
- 3) Beltallgebantenformen -

Megfunft.

§. 8.

Mun entfteht bie Frage:

Benn die All - Erziehungsmathests oder Urgrurdmathesis das oberste genus, und diese drep Hauptzweige die unmittelbaren Species desselben sind, was gibt es denn für vermittelte, oder untergeordnete Species (Subspecies) einer jeden dieser lettern?

Auflösung,

Ein jedes dieser drey unmittelbar - speciellen Substrate kann von drey Seiten — nähmlich von zwen relativ - entgegengesetten, und einer Beybes vereinigenden Seite — betrachtet werden. Die zwen relativ-entgegengesetten Seiten sind: die innere, und die äußere — und die Beides vereinigende ist: die mathematische Kontrollirung der Unsertrennbarkeit von beyderley entgegengessetten Seiten Sieden Zweiges.

Diesem zufolge erhalten die drey oben genannten Sauptzweige der peripherialen Urgrundmathesis, (welche in dem Ursinnbilde des wechselseitig in einander greisenden Lebens aller Wissenschaften durch die drey zwischen och und es besindlichen Peripherien dargestellt werden Tab. IV. Nro. 5.) folgende Unterabtheilung; *)

[&]quot;) Me diese lassen sich im gen Bande volltommen, und in möglichster Kürze ganz abschließen, weil sie ungertrennbar in einander greifen, und daber in eine men turzgefasten Bortrag — wie er im gten Bande (wegen Gleichförmigkeit mit den zwen ersteren Banden) senn muß — gar nicht getrennt werden dürsen.

Weltallstlichfeits . Reftunft (Panethicometria) ift
mi .

1) eine vorherrschend in nere ober generelle — eigentlich ethiesche in strengerer Bedeutung.

2) eine vorherrschenden gerrsche nos augersche fin et urischer als auch in astronomischer Jinsicht von commos als äußeres Weltall genommen.

3) eine Beydes combinirende — masthese pandkonomische — insbessondere.

II. Weltallreinstnnlichkeits.Meßkunst: (Panaesthescometria) ist

III. Weltallgedankenformen . Meß. kunst: (Panlogicometria) ist

2) eine äußerliche oder specielle 13) eine combinirende von beyden.

1) eine innerliche ober generelle

1) eine innerlich-allgemein gultige 2) eine äußerlich-allgemein gultige 3) eine combinirende.

tenformen.

S. 9.

Shluß.

Aus biesen allgemein-reingeistigmathematischen Bebuktionen entsteht uns folgende tabellarische Uibersicht bes abgeschlossenen Sauptgliederpstems unserer Wissenschaft in zwen Stammtheilen und secht Sauptzweigen; nähmlich:

Zotalgrundmathefi

B. Deripheriale Totalgrundmathefis. *) Centrale Lotalgrundmathefis.

Beltallfittlichfeits. oder Rein . Abschließungs . Ursebendigfeite - Cen-iif.

trum.

generelle ober innere.

fpecielle, ober combinirende.

II. Alle Lebenom, isteben.

siebungs - Afymptotenelligem.
In Localabsolute Einielligen.

In. Localabsolute Einielligen.

eine einzig mögliche Urnachft- vorigen Baupiftude.

generelle, ober innere. specielle, oder äußere. combinirende. evmbinirende. generelle. fpecielle. ober logifche Abschließungs. Gpba-. Deftaligebantenfor. menmegtunft, ober Reinfchließungs - Ophare.

In dem urwissenschessen Glandilde Tad. IV. Zeichnung dro. s. ist der Indall der centralen Preto mastbessischen der in ber pertoperiale Gobären abgeschlossen. — Diese dre p hier benammien ursprünglichen geine benammien ursprünglichen Kosies der benammien ursprünglichen Kosies, und bugseich zein, und beie aller böheren (ohne Ende weiter abgeseiseten, das ist extracentralen) Abstichengs erphären ose es, melche kehrere aus sauter endlos wachenden Applisationen und Arplisationen — sener der entwicken. — Diese sehen anter endlos wachenden Hopstellen nebst der einen ich entwicken. — Diese legteren sind here Sphären ese e. auf weiche nebst der einen kanntaren Machenischen der bie sogenannte bobere — das ist die biber abgeseichte — angewender zu were ben fabig ift. Denn t.P. und t.P., fo, mie S.P., und S.P., find speciellere Applifarion en ber Sphare Peac.

5. 10.

Anmertung:

Das deutsche Bort: Birthschaft ift leider so vieldeutig, daß wir, um uns hier bestimmt auszudrücken, unumgänglich das Wort Erziehung durch unser ganezes Wert hindurch — so schwerfällig es auch seyn mag — doch jedesmahl zu dem Worte Witthschaft ausdrückelich hinzusehen muffen, weil widrigenfalls der Leser bei fugt ware unter dem Worte: Wirthschaft jede bestiebige, unbestimmt welche, — und nicht geradezu die Erziehungs wirthschaft zu verstehen.

Ohne Bergleich fürzer, einfacher, und treffendet ift ber griechische Musbrud : Detonomie - welcher schott ursprunglich : eine gesemäßige Saushaltungstunde - bedeutet, und hiemit alle möglie che Etgiebung in diefem Musbrude fchen mitbegriffen enthalt. Go find auch die meiften übrigen gries difden Musbrude ber Sauptglieder unferet Difsenschaft entweder bestimmter, und fürger, ober boch im Rontexte flugiger ale die beutschen; und eben darum im Fluge des Kontextes oft unvermeiblich Daber folgt bier gur Bergleichung ber zu gebrauchen. griechischen Benennungen mit ben obigen beutschen die nahmliche Labelle bes organischen Glieder . Spftems unserer Bissenschaft in lauter griechischen im Latein gangbar werbenben Ausbrücken

aller sechs Hauptzweige ber gesammten Urgrundwissenschaft. *) Nähmlich:

Pamprotomathesis. (Gesammturmathesis.)

A.)

B.)

Centriprotomathesis.

Periprotomathesis.

I. Protobioticomathesis.

II. Pampaediomathesis.

I. Panethicometria.

1) — generalis.

2) — specialis. 3) — combinativa. II. Panaestheseometria.

1) - generalis.

2) — specialis.

3) — combinativa. III. Panlogicometria.

1) - generalis.

2) - specialis.

3) — speciaus. 3) — combinativa.

III. Panoeconomiomathesis.

2) In dem Sinubilde derselben (Tab. IV. Nro. 5.) tann man zwar in allgemeiner Bedeutung alle acht Radien als Hauptzweige der Urwissenschaft ansehen. Allem der rechtsseitigehorizontale Radius gehört eigentlich vorherrschend zur Deuteromathesis = D, und D², so wie der linksseitighorizontale Radius zur Devterophilosophie = d, und d² — folglich gehören nur die drey oberen, und drey unteren Radien hierber zu A, und B, in ihrer vorherrschend eigenen Sinnes Bedeutung mit ihren allseitig organisch in einander greisenden Sphären.

5. 11.

2 umertung:

Das, was wir pben von ber bier überall ausbruch. lich = nothwendigen Verknüpfung bes Borfahmortes: Matheseo - mit bem Ausbrud: Weltallwirth. Schaft in ber allgemeinften Benennung bes eigentlich objectiven Substrats unserer totalen Grundmathefis unter bem Litel: Dathefor-Beltall - Erziehungswirthichaft, ober griedifd: Mathefeopanotonomie, gefagt haben, gilt auch eben fo, und aus den nahmlichen Urfachen, für ein jedes Reulitäts = Substrat der in obiger Tabelle enthaltenen Titel. Go ift , 4. B. hier bas oberfte genus aller Substrate — welches alle andern Substrate belebt, ordnet, aus fich beraus . und wieder in fich bineinzieht, und überhaupt alle Glieder organisirt. - bie boch fte I bee eines (nicht etwa unbestimmten, ober etwa blog disturfie bestimmbaren , fondern) gerubein einzig allein reingeistig - mathematisch beftimmbaren Totalgrundes. Folglich follte auch eigentlich bas Substrat diefer Idee nicht: Totalgrund schlechtweg - sondern karakteristisch : Matheseototalgrund - (in ber erftbefagten Bedeutung) benannt merden. Denn die bloge logisch - abstratte, und eben darum ben blogen Con enthaltende Idee eines wie

٠,

summer beliebig bloß diskurfin bestimmten Totalgrundes als Substrats eines Wissens — ist weber
sub-noch objectiverweislich, eben darum überschwenglich, und eine bloße leere - abstrattionelschwenglich, und eine bloße leere - abstrattionelsches Bausch ung, also null, und nichtig. Eben dassches gilt auch von den logisch - abstratten Ton - Beneunungen der übrigen hier reingeistig - organischmathematisch gegliederten Ideen. Es gibt sür alle endsiche Bernunft, und Wissenschaft keinen Urgrund
sches Bernunft, und Wissenschaft keinen Urgrund
meßbaren) Mathesenn nur einen (anschaubaren, und
meßbaren) Mathesenn nur einen sond teinan Nachgrund schlechthin, sondern nur einen Mathese nachgrund — und so weiter. —

Allein, wiewohl diese Bemertung auch für die nne texgeordneten Sauptideen unserer Grundsub. firate eben so gültig ist, so wird es doch Zedermann volltommen genügen, wenn wir nur wenigstens hie ere ften (oberften) Pringipal. Ideen mit dem oben erklärten Bepsah: Matheseo — taratteristisch bezeichnung sodann Zedermann auch ohne ausdrücklichen Bepsah für alle hier

Den leeren Abstraktionen sind die reinkonkret - erfüllten Abstraktionen entgegengesett.
In diesen sind reine Maßstabs - Kräfte mit Evidenz — in jenen ist Nichts, als blosser Eon - Ausdruck mit feiner blinden Refonanz. —

untergeordneten Ibeen eben so schon mit verfteben, und als gustig anerkennen muß, vermög des saridischen Axioms: Omne accessorium sequitur swifts
principale.

Es ist kaum nothig hier zu bemerken, baß bie Uiberschwenglichkeit jener unkarakteristisch ausgebrücktet Ibeen bann gar nicht täuschen bürste, wend bieselben keines wegs als Substrate eines Bisselben sondern nur als bloße problem atische Ingresiten, dienzen eines Ahnend oder bloßen Mieinen, angesehen wurden.

Allein hier (in unferer Wiffenschafe) wo bis wirkliche Wiffen ein Hauptzweck ift, wäre es ein Widberfpruch mit sich selbst, jene Austube noch bepobehalten zu wollen, und diese nähmlichen Ideen zugloch als Substrate eines Wiffens, und zugleich als Nach befuben Wiffens mit einerlen Ausbruck zu betiteln. —

S. 12.

Bolgerung.

Aus dieser objectiven Deduktion der mathematischen Abgeschlossenheit unserer Wissenschaft ift nun klav au ersehen; warum von jenen in subjectiver Unsicht (in der Einseitung des aten Bandes S. 3.) bemannten sechs, oder eigentlich fünf Doktrinen die



erfen Bier, welche jest (in objectiver Anficht) bie centrale Urgrund mathefis ausmachen, doch nur brev . Urgrundes - Oubstrate liefern, dagegen aber die einzige fünfte Dottrin, nahmlich die Unwen-Dungslehre - hier (in objectiver Anficht) eine peripheriale Urgrundmathesis genannt - in brey Miche endlos madsfende Unwendungs. Sub. Aratefich auflose, von welchen alle andere im Belt-.all möglichen speciellen Resultate, und Unwendungen urmathematisch umfaßt, und - vermittelst des Illien Grund . 3 meiges, nahmlich ber Beltall . Gefammt-- wirthschaftsmathesis. — auf immer abgeschlossen merten; indem ja biefer Grund-Zweig in alle Mater. und über geordneten 3 meige immer mieber vor- und jurud - machft, bas beißt: rabfolkt lebenbig mach fenb vor - und jurüdeingreift von rechts nach links, und wieder rechts, f. f.

Daher auch der Verfasser diese Abgeschlossenheit eine absolut - lebendig - mathematische — mennt. Allein zur nähern Ertlärung berselben sehen wir noch folgende

5. 13.

grage:

Bie kann die Totalgrundmathe sis in dieser absoluten Abgeschlossenheit wachsen? bis zu welcher Stärke? und worin besteht ihre absolute Lebendigkeit?

Zuflöfung.

Reht in der Fähigkeit ihrer Glieder durch fich selbft, und and sich selbft von Innen nach Außen — ohne Ende — zu wachsen; und zwar bis zu einer für alle Zukunft überhaupt unser meßlichen, dagegen aber in ihrem Gliederbau, und in ihren zeitlichen Wirkungen für jede zukunftige Epoche allerdings ermeßlichen Stärke.

Denn eben ihr oben benannter Ochlug. Stamm. theil - die Panokonomiomathefis .- ift es, tie bas Bachsthum ihrer Starte für jeden besondern Zeitraum ber fünftigen Literatur, und für jebe besondere Bergweigung berfelben auszumeffen Die Pflicht auf fich bat, vermög bes im iten Bande (S. g. G. 27.) ben Erklärung ber fünften, und-fediften Dottrin gegebenen Begriffs berfel-Denn ihr unbeenbbares Bachsthum geht keineswegs etwa durch bloße von Auf. fen ber angutnüpfende Bufabe, wie dieß bep allen speciell - abgeleiteten Urten ber partial - angewandten Mathematik — eben weil sie lauter tobte, ober leb. tofe Biffenschaften find - allerdings geschehen muß, sondern gerade umgekehrt, nahmlich burch folde innerlid organische Lebensträfte, welche von Innen nach Uußen bergeftalt fich entwickeln, baß fie teinesmege bie Babl und Form ber Glieber, fonbern

lediglich nur ibre Innhalte, und Umfangse Rraft vermehren, so, wie nur ein lebendig organie firter Leib machft, ber teine mesentlich - neuen Lebens - Dre gane ju ben ichon feinem Urfeime eigenen (ibm nach feiner Geburt bestimmten) bingufest, fondern nur die 3nne balts- und Umfangs-Kraft berfelben aus fich felbit immerfort berauswickelt, und burch neue Dabrung feines Urteimes verftartt. Doch übertrifft unfere Bifsenschaft noch ben weiten alle irbisch organisirten Leiber barin, daß diese letteren schon vermög ihrer Matur einen wirklichen Reim bes Tobes in fich ente halten, dahingegen jene das gerade Begentheil bavon, nähmlich die absolute Lebendigkeit - Urlebendigteit - in fich enthalt, und eben barum (fich felbft durch fich felbft entwickelnd) obne Ende machfen muß; indem sie die absolut - un jähligen in ibren Grundorganen unentwickelt schlum. mern ben fpeciellen, subspeciellen, subsubspeciellen, und so weiter, Theil - und Untertheil - Rrafte, successive obne Ende beraus, und empor treibt, welche alle Rrafte ichon in ibrer ursprünglichen Lebenhigteit an die (in der UU-Cebenswesenerziehungsmathesis erwiesene) Urmaß. stabsgesete ber rein . tontreten Beit - unb Raumes - Stufenleiter des Weltalls, nahm-Ich an die urasymptotischen Allwesenerziebungsmaßstabs - Dbeliste in unserer Urmagstabs. fügel bergeftalt gebunden find, baß fie imar immer

ført gredationsweise — aber in alle Gwige Leit niemabls absolut - gang. — sich zu eute falten vermögen.

Sieraus erhellet nun von selbst, wie die Totalgrundmathesis — welche schon vermäg ihres Begwisse
alle Möglichen Leben digkeit gruns
de in sich, und keinen außer sich haben muß — sich selbst durch sich selbst ohne Ende, und
zwar auf solche Art ernähren könne, daß ihr Organismus
niemahls in eine wirkliche Stockung zu gerathen, viel
weniger zu sterben fähig ist, sondern sich selbst ohne Ende
veredelt, und durch diese unbeendbare Selbstveredlung im ewigen Wachsthum ihrer Libensthätigkeit fortschreitet.

· · · · 5. 14.

Mabere Ertlarung Diefer Auflosung.

Der Leser vergleiche nun hiermit auch bas, was wir oben (im 16en Bande in der Orientation des Standpunktes dieser Wissenschaft S. III.) von der absoluten Lebendigkeit derselben — deutlich erklärt,
und schon voraus zum wiederhohlten Nachlesen anempsohlen haben. Es versteht sich von selbst: daß diese
absolute Lebendigkeit keine absolutimabsolute, bas
beißt: keine göttliche — sondern bloß eine erschaffene, — dus ist: eine relativ-absolute (urasymp-

betifche) fenn muffe. Bur noch Hareren Ginficht in biefe tes. tere biene bem lefer als reelles Bepfpiel eine Chulide ebenfaus relatimabsolute Lebenbigkeit bes itt ben! erften ben. ben Abtheilungen biefer centralen Urgeundmathefis beutlich erkifrten Auffengeiftes unferer Seele, ber auch im Raume machst, jedoch nur daburch, daß er an Entwickelung feiner, Innhalts - und Umfangstraft obee "Ende junimmt, ja fogge fremdartige, und zwar in bem -gegenwärtigen (tellurischen) Leben . fogar irbifch. finstere Materian als eben so piele Rrusten annammt, nahmlich: als Werkzouge fich anorganisitt, bie verborbenen ausbeffert, die unausbefferbaren enplich im Rruften-Tode gang wieder ablegt, und dagegen andere eblere burch fichtige, ober wie immer vertlartere toffe ju neuen. Wertzeugen seiner bobern Thatigkeit fich anorganister, und so fort somobl sich selbst, als feine immer flarer werbenden Eruften . 2Bert. jeuge obne Enbe verebelt, fobin burch biefe unbeendbare Gelbstveredlung in einem ewigen Bachsthum seiner raumlichen Lebensthätigkeit fortschreitet. Sein geiftiger Leib, ber ben unaustilgharen Reim einer ohne Ende immer bober fteigenden Bertlarung in fich enthält, tann eben barum teiner Stockung im Rreislaufe ber Thatigkeiten, noch piel meniger irgend einer Berftäubung fäbig fenn. Mur bie von ihm auf die kurge Beit des irdischen Cebens angenommene faubförmige, Intrufation

dutch einen vom Staube gebauten (fleischlichen) Erd, bie er als ein zeitliches Gulfswertzeug aunimmt, organisirt, und wieder ablegt —
nur diese irdisch - organische Intrustation
enthält den Reim ihres Todes, das heißt, ihrer
nothwendigen staubartigen Detrustation, und
zurücktehrenden Zerstäubung in sich.

Auf eine zwar nicht gleiche aber boch vollkommen ähnliche Art verhält es sich mit ber absoluten Rebendigkeit der Totalgrundmathe. sis, mobey der Leser sowohl die wesentlichen Unterschiebe, welche bier so, wie zwischen Urfache und Birtung fatt finden, als auch die besondern Uchnlichkeiten aus den bisherigen Erklärungen schon von felbst ermeffen, und in ber Folge noch immer deutlicher einsehen wird, nahmlich : duß - wenn auch biefe. Raubigen Kruften ber tellurisch - menschlichen Bort = Musbrude - worin wir , gleich wie alle andere Wiffenschaften, so auch diese Sotalgrundmathe. fis - um fie bier auf Erden ju erziehen, nothwenbig intruftiren und betruftiren muffen, gang megfallen, boch die oben aufgestellte reingeistig. tontrete Stufenleiter ber totalen Beit, und des totalen Raumes in ben bier darge-Reliten Allwesenerziehungsmaßstabs-Obelisten niemahls sterben tonne, sonbern ewig fich vereblen muffe; eben fo, wie unfere

Auffen Innen und Bermittelunge. Geib fig teiten — niemahls sterben, sondern immerfore Närer, und stärter sich beleben, und ohne Ende sich veredeln muffen.

§. 15.

Anmertung:

Diefe Behauptungen werden in allen brey Zweigen ber Weriprotomathefis durch angewandte urmathematische (reingeistig - tonfrete) Deffungen ber Sittlichteits - Ginnlichteits - und Bedan. tenformen . Wirthfchaft im Weftatl - volltommen bestätiget, und beurfundet werden. Gier haben wir zunächst bloß nur ben absolut - abgeschlossenen burch fich felbft lebenben Drganismus ber fub- und objectiven Sauptgfieber unferer Biffenich aft aus unferer oben aufgestellten reingeiftig - mathematischen Urmaßstabs. fuget ju erklären, und fomit eine Zotalgrund. glieber . Dathefis darzustellen zur Pflicht gehabt, und haben auch wirklich das Allgemeine berfelben, und hiermit den totalgründ fichen Wibergang aus ber centralen in bie peripheriale Protomatheffs - in biefem Anhange möglichft burg zusammengefaßt.

Die klärste Beleuchtung bes hier Begründeten erreicht ber Lefer, wenn er bie endlos machsende (absob

lut - organische) Eingliederung ber centrelen Sphore ber Urgrundmathesis in die peripherialen Ophären der Dachgrundmathefis, und umgefehrt: Die eben fo absolut - organische Burückgliederung. biefer lettern in jene der erstern — auch burch unser afthetisches Beleuchtungsbild die ser Lebendigkeit aus allen obigen Begründungen fich vorstellt, welches hier einzig nur in dem Schema eines endlos machfenden Organismus der mirklichen Opharen aller Biffenschaften (Tafel IV. Beichnung Nro, 5.) bewerkstelliget wird um biefes urmaßstäblich begründete Sinnbild - von allen anderen nicht urmaßstäblich begründeten Sinnbildern mesentlich ju unterscheiden, wie dieß Alles aus der oben (in der Ginleitung) aufgestellten Gintheilungs - Labelle aller möglichen Ochemate von felbst erhellet.

.§. 16.

· Odylug.

Sier (in dieser lebendig - organischen Architektonik aller Gauptglieder der totalen Grund - Wissenschaft) ist demnach der vollskändig klare Uibergangaus der centralen in die peripheriale (sowohl theoretische als praktische, und bepderseitig sowohl telluzisch als supertelluzisch - angewandte) Protomathesis, nähmlich aus der Sphäre Pc abwärts in die Sphäre tP, und



tPe, fobann aufwarts in die Ophare SP, und SPe, bis jur ermunichten möglichften Gemeinfaglichfeit beutlich bargeftellt. Dun bleibt bem Berfaffer nichts anbers zu thun übrig, als daß er auch felbft biefe erftgenannten abgeleiteten Opharen feiner Entbedung einer totalen Grundwiffenschaft - da dieselben ungertrennbar (taut obiger Beweise) in einander, und burch einander les ben - auch ungetrennt in einem 3ten Banbe unter bem vorherrschenden allgemeinen Titel: 20 eltall. Sittlich keits - Meßkunst (Pan = ethiko = metrie) in moglichfter Rurge gusammenfasse, und hiermit feine erfte Detaillirung aller Sauptglieber ber gefammten Totalgrund . Mathefis (Uemathefis) vollständig abschließe.

Habelehre" an ftatt bes Ausbruck: "Meßkunk"
noch passender seyn, und — da der Sinn des Ausdrucks "Urmaßstab" ohnehin eine im ganzen
Beltall gültige Ausmessung aller mögli=
den Urlebensträfte in sich begreift, so können wir in
Zukunft zur Bezeichnung der drey oben (Geite 302)
littera B) erwiesenen Sauptglieder der Pes
riprotobaseomathesis auch folgende spenichen; nähmlich:

P.

1. 20 - Sittlichkeitsmaßstabslehre. = Sittlichkeits - Urmafftabslehre. (Pan - ethicometria. = Ethico - protometria.)

U.) All . Sinnlichkeitsmaßstabslehre. - Sinnlichkeits . Urmagstabelehre. (Pan - vertheseometria. - Aestheseo - protometria.)

111. An . Denkformenmaßstabslehre. - Denkformen . Urmaßstabslehre. (Pan . logicometria. - Logico - prowmetria.)

Die lettere . (Nro. III.) muß jugleich auch eine Urmafstabs-Denkformenle re (Protometro-logica) betitelt; und in Se len zwar zuerst vorgetragen werben; allein, ba i Berfasser hier (in diesem analytisch Wortrage seines Opstems) als bloffer Erfil Der, und nicht als Professor dieser neu Biffenschaft - auftritt, fo muß er feinen anal firenden Beg gerade bort beeuben, mo be fonthefirende Professor - im ftrengen Bezug at bie gang verschiedenen Bedürfniße seiner Ochüler guerft feinen Bortrag angufangen munichte: Da bingegen ift dem Professor selbst - ale voraus nothig Begründung feines fünftigen fonthefirenben Be ges - diefer nahmliche analyfirende Beg, (fo. wie dem Erfinder) - unentbebrlich, - damit et ben lebenbigen Rreislauf von bepberley Begen geborig ju benüßen vermöge, und bie vere schiebene Auswahl ber Materien aus diefem Opfteme auf die fpeciellen Bedarfniße feiner Schuler - in ben verschiedenften Begen, und Rethoden überall anpassen tonue. — (Siehe Debitation Seite IX., und Ginleitung &, 12. Lebrfat.)

JI

upz eigenen hinter ihrer theoretischen

bregsmaßstabs = Flächen.

Andrea III								
sabrat-	181	Birfliche Quadrat-						
selben,		murgeln beffelben,						
pratti-		ober einfach praktis						
eines	fungs - Steigerungen in feiner Urafympto-	iche Gehaltes-Stei-						
	400474	gerungen feines						
tes.	tenftache. (LI.) = - (p f.	Bermittelungsgei-						
		stes.						
131	+80 . 4 1600 - 20	+ 40,000,000						
		± 40,0000000						
	+30 + 900 + 30	<u>+ 30</u>						
137	$\frac{+78}{-1718}$ - 22	士 41,4246303						
	+28 $+784$ $+28$	+ 28						
683	+76 . -24	± 42,7080301						
	$\frac{1}{+26}$ $\frac{1}{+676}$ $\frac{1}{+26}$	+ 26						
	7 070 4 20	T 20						
1		است						
		+ 50,0000000						
100	+ 50 + 2500 - 50	50,0000000						
		The second secon						
1-		0,0						
		0,0						
	0,0 0,0	0,0						
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	0,0 0,0	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,0						

SHIL of 3/CV